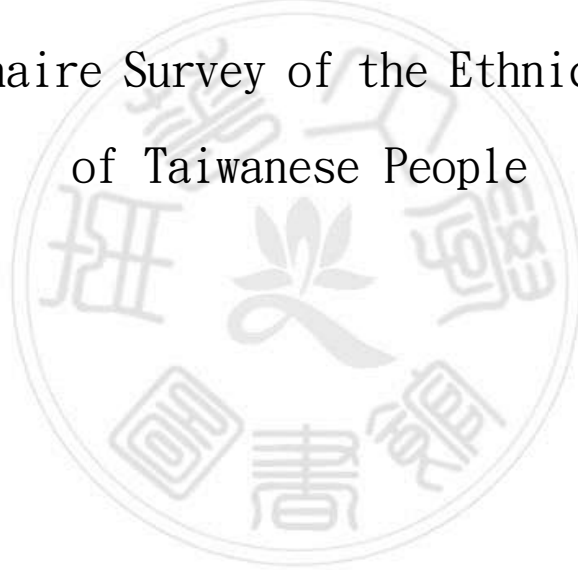


南 華 大 學

國際事務與企業學系亞太研究碩士班

臺灣民眾族群認同的問卷調查研究

A Questionnaire Survey of the Ethnic Identities  
of Taiwanese People



研究生：趙婷婷

指導教授：楊仕樂

中華民國 107 年 1 月 11 日


# 南 華 大 學

國際事務與企業學系亞太研究碩士班

碩 士 學 位 論 文

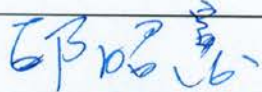
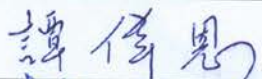
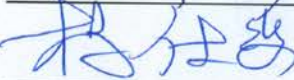
臺灣民眾族群認同的問卷調查研究

A Questionnaire Survey of the Ethnic Identities of Taiwanese  
People

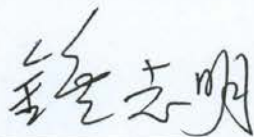
研究生：趙婷婷 

經考試合格特此證明

口試委員：\_\_\_\_\_

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

指導教授：   
\_\_\_\_\_

系主任(所長)：   
\_\_\_\_\_

口試日期：中華民國 107 年 1 月 11 日

## 摘要

族群認同在臺灣是相當敏感的議題，而近二十年以來各調研機構所做的民意調查大多呈現一個共同的趨勢，即臺灣的民眾否認自己是中國人的比例日益升高。然而，在事實上，臺灣人絕大部分就是中國人，臺灣人的先祖多來自閩南一帶，帶來閩南的語言、飲食、風俗、信仰皆是從中國傳承過來，「中國」一詞一直以來就是個歷史與文化上的概念，而不是現代主權國家的正式國號。為何就在這二十多年來臺灣人才日益否認自己是中國人？對此，本文主張，會有這種現象，一方面是教育的刻意灌輸，這反映在年輕世代身上；至於較年長的世代則是不想被誤認為「中（華人民共和）國人」，除了少數特定背景者之外，臺灣人大多是可以不否認自己也是中國人。本文將以問卷調查加以驗證。

關鍵字：族群認同、臺灣人、中國人、歷史文化、中華民國



## Abstract

Ethnic identity is a sensitive topic in Taiwan. For recent 20 years, various survey institutions are getting a similar trend on their results - the proportion of Taiwan population denying being Chinese is on the rise. However, a big part of the ethnic in Taiwan population is in fact Chinese descendent. Most of current Taiwan residents are descendants of their Chinese ancestors that had immigrated to Taiwan from China, mainly from southern China region. Those early immigrant brought along their language, dialect, food, culture, religion, etc. “China” & “Chinese” have all along been a concept in the history and culture in this part of the world. They do not just stand alone as a modern sovereignty. So why are there more and more people denying being Chinese in the past two decades?

This thesis will prove that most Taiwan people can identify themselves as Chinese. The increase in population in denial is on one hand the education by design that reflect now on the younger generation, while for senior generations it’s a way to distinguish themselves from people of PRC - the communist run government). The author believes with proper clarification and guidance, people in Taiwan, except for some with specific background, can be comfortable with their ethnic identity as Chinese. This thesis will prove this argument with a questionnaire survey.

Keywords: Ethnic identity, Taiwanese, Chinese, historical culture, Republic of China

# 目錄

目錄	III
圖目錄	IV
第壹章 研究動機與問題	1
第貳章 文獻探討	3
第參章 研究架構與方法	7
第肆章 問卷結果分析與推論驗證	13
第伍章 結論	33
參考文獻	
中文期刊	35
中文網路資料	36
附錄	
附錄一 中央研究院問卷調查	37
附錄二 新台灣國策智庫問卷調查	58
附錄三 政治大學選舉研究中心問卷調查	59
附錄四 台灣競爭力論壇問卷調查	60
附錄五 問卷張貼發放紀錄	61
附錄六 題組一至二 逐題填答一覽表	82
附錄七 題組三 逐題填答一覽表	111
附錄八 題組四 逐題填答一覽表	140

## 圖目錄

圖 1	問卷題組架構圖	7
圖 2	題組一問題 1 填答結果圓餅圖	13
圖 3	題組一問題 2 填答結果圓餅圖	13
圖 4	題組一問題 3 填答結果圓餅圖	14
圖 5	題組二問題 1 填答結果圓餅圖	15
圖 6	題組二問題 2 填答結果圓餅圖	15
圖 7	題組二問題 3 填答結果圓餅圖	16
圖 8	題組二問題 4 填答結果圓餅圖	16
圖 9	題組二問題 5 填答結果圓餅圖	17
圖 10	題組二問題 6 填答結果圓餅圖	17
圖 11	題組二問題 7 填答結果圓餅圖	18
圖 12	題組二問題 8 填答結果圓餅圖	18
圖 13	題組二問題 9 填答結果圓餅圖	19
圖 14	題組二問題 10 填答結果圓餅圖	19
圖 15	題組二問題 11 填答結果圓餅圖	20
圖 16	題組三問題 1 填答結果圓餅圖	21
圖 17	題組四問題 1 填答結果圓餅圖	21
圖 18	題組三問題 2 填答結果圓餅圖	21
圖 19	題組四問題 2 填答結果圓餅圖	22
圖 20	題組三問題 3 填答結果圓餅圖	22
圖 21	題組四問題 3 填答結果圓餅圖	22
圖 22	題組三問題 4 填答結果圓餅圖	23
圖 23	題組四問題 4 填答結果圓餅圖	23
圖 24	題組三問題 5 填答結果圓餅圖	23
圖 25	題組四問題 5 填答結果圓餅圖	24
圖 26	題組三問題 6 填答結果圓餅圖	24
圖 27	題組四問題 6 填答結果圓餅圖	24
圖 28	題組三問題 7 填答結果圓餅圖	25
圖 29	題組四問題 7 填答結果圓餅圖	25
圖 30	題組三問題 8 填答結果圓餅圖	25
圖 31	題組四問題 8 填答結果圓餅圖	26
圖 32	題組三問題 9 填答結果圓餅圖	26
圖 33	題組四問題 9 填答結果圓餅圖	27
圖 34	題組三問題 10 填答結果圓餅圖	27
圖 35	題組四問題 10 填答結果圓餅圖	27
圖 36	題組三問題 11 填答結果圓餅圖	28

圖 37 題組四問題 11 填答結果圓餅圖	28
圖 38 題組三問題 12 填答結果圓餅圖	28
圖 39 題組四問題 12 填答結果圓餅圖	29
圖 40 題組三問題 13 填答結果圓餅圖	29
圖 41 題組四問題 13 填答結果圓餅圖	29
圖 42 題組三問題 14 填答結果圓餅圖	30
圖 43 題組四問題 14 填答結果圓餅圖	30
圖 44 題組三問題 15 填答結果圓餅圖	30
圖 45 題組四問題 15 填答結果圓餅圖	31
圖 46 題組三問題 16 填答結果圓餅圖	31
圖 47 題組四問題 16 填答結果圓餅圖	31
圖 48 題組三問題 17 填答結果圓餅圖	32
圖 49 題組四問題 17 填答結果圓餅圖	32
圖 50 題組一到題組二臺灣民眾對族群認同傾向比例變化	33



## 第壹章 研究動機與問題

族群認同在當今台灣社會當中，是最敏感也最具爆炸性的議題。「是不是臺灣人」往往成為選舉中最激情尖銳的用詞，早在 1998 年台北市長選舉時，就必須經過前總統李登輝「新台灣人」之說的「赦免」，才能讓背著「不是臺灣人」「原罪」的馬英九順利當選，<sup>1</sup>可見一斑。而近二十年以來，各機構所做的民意調查大都呈現一個明顯的趨勢，臺灣的民眾否認自己是中國人的比例日益升高。例如，中研院在 2013 年研究的數據顯示認同自己為中國人的百分比已經不到 2%，認為兩者都是的百分比也僅 24.4%。<sup>2</sup>聯合報在 2016 年的民調發現台灣民眾的台灣人認同已從 20 年前的 44% 攀升至 73%，且認同度最高的年齡層落在 20 至 29 歲。<sup>3</sup>凱達格蘭基金會隸屬的新台灣國策智庫在 2017 年 4 月 21 日公布的「兩岸關係與認同最新民調」指出台灣人認同的百分比高達 83.5%，中國人認同僅為 10.6%。<sup>4</sup>政治大學選舉研究中心在 2017 年 7 月 31 日公告的台灣民眾台灣人/中國人認同趨勢分佈圖當中亦看出這個趨勢，從 1992 年 6 月到 2017 年 6 月為止，台灣人認同的百分比從 17.6% 一路爬升至 56%，中國人認同則是從 25.5% 一路下降至 3.6%，認為兩者都是的百分比從 46.4% 微幅下降至 36.6%。<sup>5</sup>

然而，在事實上，臺灣人絕大部分就是中國人，臺灣人的先祖多來自閩南一帶，帶來閩南的語言、飲食、風俗、信仰皆是從中國傳承過來，尤其 2017 年 7 月 23 日的神明上凱到活動中所凸顯，臺灣民間傳統信仰如媽祖、關帝聖君、開漳聖王，祂們是哪裡人？<sup>6</sup>難道不是中國人嗎？當然，很多人會說，現在世界上大都認為中國就是中華人民共和國，有共產黨專制、不民主等負面形象，讓大部分台灣民眾相當厭惡，<sup>7</sup>所以不想當中國人。但「中國」一詞一直以來就是個歷史與文化上的概念，<sup>8</sup>而不是現代主權國家的正式國號，中華人民共和國如同中

<sup>1</sup> 蔡漢勳，「【台灣歷史隧道】1998 年 10 月 14 日李登輝的「新台灣人論」」，公視新聞議題中心，2011 年 10 月 14 日，

<http://pnn.pts.org.tw/main/2011/10/14/%E3%80%90%E5%8F%B0%E7%81%A3%E6%AD%B7%E5%8F%B2%E9%9A%A7%E9%81%93%E3%80%911998%E5%B9%B410%E6%9C%8814%E6%97%A5%E6%9D%8E%E7%99%BB%E8%BC%9D%E7%9A%84%E3%80%8C%E6%96%B0%E5%8F%B0%E7%81%A3%E4%BA%E8%AB%96/>

<sup>2</sup> 李雪莉、簡永達，「中國人或台灣人？你我都曾遇到的身分認同難題」，報導者，2016 年 1 月 29 日，<https://www.twreporter.org/a/identity-twstory>

<sup>3</sup> 陳建良，「聯合報民調 七成三自認是台灣人」，聯合影音，2016 年 3 月 14 日，<https://video.udn.com/news/456145>

<sup>4</sup> 林修卉，「台灣人自我認同 綠智庫民調：近 2 年少 7%」，蘋果即時，2017 年 4 月 21 日，<http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/new/20170421/1102530/>

<sup>5</sup> 「國立政治大學選舉研究中心重要政治態度分佈趨勢圖(1992 年 06 月~2017 年 06 月)」，政治大學選舉研究中心，2017 年 7 月 31 日，<http://esc.nccu.edu.tw/app/news.php?Sn=166#>

<sup>6</sup> 崔慈悌，「拜媽祖、講國語 台灣人的 DNA」，中時電子報，2017 年 2 月 27 日，<http://www.chinatimes.com/newspapers/20170727000331-260118>

<sup>7</sup> 漢唐天、huge，「被中國統一好不好？台灣人心聲：誰不想當大國人...但心理有病才會想當中國人」，商周.com，2017 年 7 月 23 日，<http://www.businessweekly.com.tw/article.aspx?id=20322&type=Blog&p=2>

<sup>8</sup> 「中國」一詞的用法及意義非常繁多，隨著各個朝代的興滅解釋皆不相同。詩經「大雅·民勞」篇中的第二句：「惠此中國，以綏四方。」此處的中國指的是王畿之地。馬持盈，詩經今註今譯



華民國，頂多是像漢、唐、宋、元、明、清這樣的「朝代」名稱而已。果可以將中華人民共和國誇大等同於中國，那就連媽祖、關帝聖君、開漳聖王，也成了中華人民共和國人，豈不荒謬？

既然事實是如此的明顯，為何就在這二十多年來臺灣人才日益否認自己是中國人呢？對此，本文主張，會有這種現象，一方面是教育的刻意灌輸。李登輝總統在任時於 1999 年推動的「88 課綱」，將台灣史單獨放大。<sup>9</sup>總統陳水扁就職後隔年 2001 年 3 月底公布的「本土化教育」政策，大量刪減中國歷史、地理、人文的部分，<sup>10</sup>並在從用詞上講中國、臺灣，而不講大陸、臺灣，漸漸就使受過這樣教育的年輕世代習慣。另一方面，對於不受這樣教育的較年長世代來說，則是因為不想被誤認為「中（華人民共和）國人」。但這兩個因素都可以透過適當的解說與引導來扭轉，除了少數特定背景者之外，臺灣人大多可以不否認自己也是中國人。本文將以問卷調查加以驗證。



---

（台北：台灣商務，1984 年），頁 492。尚書「梓材」中有部分為：「皇天既付中國民越厥疆土於先王，肆王惟德用，和懌先後迷民，用懌先王受命。」此處的中國為周朝王室對統治地區的稱呼。錢宗武、江灝，尚書（台北：台灣書房，2008 年），頁 318-323。戰國策「卷十九·趙策二」亦有提及：「中國者，聰明叡知之所居也，萬物財用之所聚也，賢聖之所教也，仁義之所施也，詩書禮樂之所用也，異敏技藝之試也，遠方之所觀赴也，蠻楚之所義行也。」在此指的是中原之國，即黃河中下游一帶。王守謙、喻芳葵、王鳳春、李燁，戰國策（台北：台灣古籍，1996 年），頁 741-742。史記卷一中的「五帝本紀第一」篇裡提到：「夫而後之中國踐天子位焉。」則是指國都，等同京師，即天子居住的地方。郝志達、楊鍾賢，史記（台北：建宏，1991 年），頁 16。<sup>9</sup>「兩岸/台加快文化台獨步伐 評論:痛快之後付得起代價嗎？」，中央網路報，2017 年 7 月 28 日，[http://www.cdnews.com.tw/cdnews\\_site/docDetail.jsp?coluid=111&docid=104266923&page=1](http://www.cdnews.com.tw/cdnews_site/docDetail.jsp?coluid=111&docid=104266923&page=1)

<sup>10</sup> 江洪凌，「『去中國化』：陳水扁當局大幅修改歷史教科書」，臺聲，2008 年 2 月 2 日  
[http://big5.taiwan.cn/tsh/mtxxy/tsh/200802/t20080202\\_583586.htm](http://big5.taiwan.cn/tsh/mtxxy/tsh/200802/t20080202_583586.htm)

## 第貳章 文獻探討

首先，關於臺灣人的族群認同，儘管大部分的民調都指出臺灣人認同的比例日漸增高，然而，民調怎麼問卻是大有玄機。許多研究都指出，問卷問題的題目選項設計方式，會影響到調查結果。例如盛杏媛的研究即指出，問卷題目設計至少就可以透過以下五種方式產生不同的結果，首先是問卷題目的用字措辭，以「禁止」跟「不允許」來比較，「禁止」是屬於較強烈的語詞，這會使受訪者迴避該選項。接著，問卷題目的形式為開放式、封閉式或半封閉式也會影響作答，開放式是由受訪者自由作答，通常答案不一，如為封閉式，受訪者只能從問卷提供的選項做選填。再來是問卷題目的選項，常見的選項有 6 分類法與 3 分類法，以 2006 年調查民眾統獨傾向為例，政治大學選舉研究中心採用的 6 分類得到支持兩岸統一的百分比有 12.1%。反觀同年同月，行政院研究發展考核委員會以 3 分類法得到的數據只有 4%，可知差異極大。緊接著，問卷是否提供中間選項亦會影響作答，有時會因受訪者不想作答而選了中間選項，但其實只要不提供中間選項並稍加詢問，還是可得到受訪者的答案傾向。最後，如果問卷題目的順序影響作答結果的話，則為「題序效應」。<sup>11</sup>例如，以聯合報在 2000 年行政首長施政滿意度調查當中發現，相同的問題後問組的滿意度比例就高於前問組。<sup>12</sup>

從這個角度來看，許多得出臺灣人認同日漸上升的民調，問卷設計其實都未能深入填答者的內心。例如中央研究院 2013 年公告的「兩岸交流下的台灣民眾身分認同」研究，此研究分成兩份問卷，分別為 A 卷與 B 卷，A 卷樣本數為 502 份，B 卷樣本數為 1104 份，共計 1606 份。其問卷內容從兩岸交流開始，詢問填答者到對岸以及與當地人互動的情形，接著就問到對「九二共識」（一個中國各自表述）的看法，然後就是統獨立場、政黨傾向、政治體制、台灣獨立與兩岸戰爭，兩岸經貿交流速度等問題，之後才進入族群認同的相關問題（詳細問卷請見附錄一）。<sup>13</sup>這樣的問法看似乎鋪直述，但從人際互動與兩岸政治歧異等比較容易凸顯兩岸衝突的問題開始，容易引導填答者否認自己是中國人。

再來是新台灣國策智庫 2017 年 4 月 21 日公布的「兩岸關係與認同最新民調」，該民調有效樣本為 1068 份，信心水準為 95%，其問卷內容直接從敏感的「九二共識」開始問起，接著問蔡英文政府上任後兩岸的關係，然後就是臺灣主權問題、統獨立場、對中國好感度，最後以一些零散的時事問題結尾，例如李明哲事件、世界衛生大會及 8800 億元前瞻計畫（詳細問卷請見附錄二）。此問卷的問法結構鬆散，主題繁雜，對於「中國」一詞亦無太多的描述，且多次提到中國

<sup>11</sup> 盛杏媛，「問卷設計：一項對民意調查的挑戰」，*研考雙月刊*，第 30 卷第 4 期（2006 年 8 月），頁 49-61。

<sup>12</sup> 周祖誠、毛嘉莉，「施政滿意度測量方法—問卷措詞、選項及題序的檢討與分析」，*致理學報*，第 13 期（2000 年），頁 253-274。

<sup>13</sup> 蒙志成，『「台灣人/中國人認同」的再探究：兩岸交流下的台灣民眾身分認同』，中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心學術調查研究資料庫，<https://srda.sinica.edu.tw/search/gensciitem/1680>

打壓等負面語詞，易使受訪者易於將中國與中華人民共和國聯繫在一起，從而降低中國人認同的比率。<sup>14</sup>

最後是政治大學選舉研究中心在 2017 年的重要政治態度調查，樣本數 8634 份，問卷內容包含三個項目，包括統獨立場、政黨認同及臺灣人認同。其問卷內容從臺灣人與大陸人關係開始問起，採用 6 分類法，接著問到支持的政黨及支持程度，之後就進入族群認同的問題，內容相當簡略，且在第三題身分認同的部分，僅提供四個選項作答，並無給予相當的情境解說（詳細問卷請見附錄三），也降低中國人認同的比率。<sup>15</sup>

相形之下，採用不同的問法就可以得到不同的答案。例如台灣競爭力論壇從 2013 年 2 月開始持續進行「國族認同調查」，並在蔡英文總統就任滿周年前夕亦作了相關民調，於 2017 年 4 月 27 日的記者會上公布調查結果，其問卷有效樣本為 1085 份。調查發現如以「泛中國人認同」來提示受訪者回答認同問題時，認同中國人的比例就達到 51.1%，比馬英九執政後期的 47.7% 還高。<sup>16</sup>為何會有這樣的結果？其問卷的設計就與前面幾份問卷很不同，是以中華民族角度切入，強調共同血緣、語言歷史文化開始，再詢問中國人認同問題，接著才問到臺灣人與中國人的關係，然後是兩岸交流的問題，採用跳脫政治層面而經濟導向的問法（詳細問卷請見附錄四）。

當然了，無論問卷如何設計引導，終究還是有一定比例的人會堅持自己只是臺灣人不是中國人，就算這個中國是歷史文化意涵的中國或是中華民國。這樣堅決的「反中」認同又是從何而來呢？既有的研究認為，日本殖民時期的諸多舉措是其起源，在 1895 年馬關條約簽定之際，丘逢甲等抗日領袖雖然提倡成立「台灣民主國」，但國號「永清」仍顯示出他們仍是以中國人的思維自居。<sup>17</sup>是之後台灣成為日本的殖民地，日本為了方便統治，進行一連串長達 50 年的思想改造活動，企圖讓台灣人的中國魂徹底消失並開始厭惡中國，例如皇民化教育，鼓勵民眾改為日本姓氏，不祭拜祖先亦有獎勵，再來是將官方語言改為日本語，還有向人民宣導中國的負面形象，直指中國是劣等民族，落後、骯髒、腐敗、不文明，到了殖民後期甚至禁歌仔戲和閩南語歌。<sup>18</sup>不過隨著日本戰敗，國民政府收回臺灣，當時臺灣民眾歡欣鼓舞迎接光復，顯示此時反中的意識型態就算因為日本殖

---

<sup>14</sup> 「20170421「2017新台灣國策智庫趨勢調查發布記者會」新聞稿」，新台灣國策智庫，2017年4月21日，<http://www.braintrust.tw/userfiles/files/20170421.pdf>

<sup>15</sup> 「國立政治大學選舉研究中心重要政治態度分佈趨勢圖」，政治大學選舉研究中心，2017年7月31日 <http://esc.nccu.edu.tw/news/news.php?Sn=396>

<sup>16</sup> 「20170427「2017上半年台灣民眾國族認同調查記者會」新聞稿」，台灣競爭力論壇，2017年4月27日，  
<http://www.tcf.tw/20170427%E5%8F%B0%E7%81%A3%E6%B0%91%E7%9C%BE%E5%9C%8B%E6%97%8F%E8%AA%8D%E5%90%8C%E8%AA%BF%E6%9F%A5%E7%B5%90%E6%9E%9C%E8%A8%98%E8%80%85%E6%9C%83/>

<sup>17</sup> 陳惠珠，『淺論台灣意識的變遷－以高中本國歷史教科書中的「文化發展」為例』，**歷史教育**，第7期（2000年12月），頁27-39。

<sup>18</sup> 黃智賢，**戰慄的未來**（台北：民主行動聯盟，2004年）。

民統治而出現，也僅限於少數甘心「皇民化」、與日本殖民者合作的臺灣人，<sup>19</sup>此後儘管因為國共內戰的壓力，使戰後政治經濟秩序無法穩定而釀成 228 事件，但在事件中臺灣人仍沒有否認自己是中國人，其主要訴求是打擊貪官污吏，<sup>20</sup>甚至是歡迎中共來統治臺灣，換言之這是國民黨白色中國與共產黨紅色中國之爭，臺灣人大多仍自認是中國人。嗣後，國民政府為了消彌共產主義的溫床，開始推動 375 減租、耕者有其田等實現分配正義的平均地權政策，但此舉卻產了一群因而喪失土地的地主階級，而這些人之中也與過去日本殖民時代日本殖民政府合作者有所重疊，<sup>21</sup>反中意識型態自此開始滋長。

當然，相對於廣大被剝削壓榨的佃農從此德政中獲益，這些心生不滿的地主階級只是少數，但其內心裡的反中意識型態此後卻乘機透過教育開始擴大。這主要是因為李登輝擔任總統之後，開始推動本土化教育。李登輝在 1996 年成為首位民選總統，開始強調「中華民國『在臺灣』」，並在 1998 年提出「新臺灣人」的口號。為了呼應這政策，在教育改革當中他提出兩大方向，首先是提出「十二年一貫」計劃，再來即是影響甚大的本土化教育。例如加重台灣意識的教學、國語科增加鄉土作家的作品及母語教育等等。<sup>22</sup>他還巧妙利用臺灣普遍的反共心裡，將「中共」悄悄至換成「中國」，使「反共」與「反中」混淆不清。1994 年的千島湖事件中，李登輝利用此社會案件高分貝批評渲染成政治事件，加強反中的情緒；<sup>23</sup>1996 年台海飛彈危機，中共文攻武嚇也讓反中意識更加高漲。<sup>24</sup>此後，2000 年的總統大選由民進黨候選人陳水扁當選亦是重要因素，李登輝至少在表面上仍會講中國認同的言詞，陳水扁則是明白的反中的意識型態者，在任內持續推動反中教育。他延續李登輝的作法，進一步將中華民國改以中華民國（台灣）的方式表述或直接以台灣稱之，並將中正紀念堂的「大中至正」改為「自由廣場」，<sup>25</sup>及推動國營事業更名（如「中華郵政」改為「台灣郵政」）。在他執政期間發布的「95 課綱」除了將臺灣史跟中國史分開編寫之外，還修改了與中國相關的語詞，並禁用「兩岸」、「臺灣地區」等說法。<sup>26</sup>雖然 2004 年陳水扁僅以些微差距連任成功，至 2008 年更因為弊案纏身，而使國民黨提名的馬英九以壓到性的差距當選中華民國總統，但勝選後的馬英九並沒有在當時「愛臺灣」已經成為陳水扁貪腐藉口的

<sup>19</sup> 楊志誠，『「皇民化文化」、「皇民化意識」與「台灣主體意識」』，**海峽評論**，第 123 期（2001 年 3 月），頁 30-32。

<sup>20</sup> 楊穎超，『不正當政權？還是不適當概念？—「外來政權」論述的再思考』，**東亞研究**，第 42 卷第 1 期（2011 年 1 月），頁 127-156。

<sup>21</sup> 徐世榮、蕭新煌，「戰後初期臺灣業佃關係之探討—兼論耕者有其田政策」，**台灣史研究**，第 10 卷第 2 期（2003 年 12 月），頁 35-66。

<sup>22</sup> 吳俊憲，「臺灣本土教育的發展背景、概念架構及其課程改革籌劃」，**課程與教學**，第 9 卷第 1 期（2006 年 1 月），頁 61-79。

<sup>23</sup> 熊玠、侯景陽，「千島湖事件之後的兩岸關係」，**海峽評論**，第 45 期（1994 年 9 月），頁 42-46。

<sup>24</sup> 蔡榮祥，「一觸即發或虛張聲勢：論一九九五、一九九六台海危機」，**台灣政治學刊**，第 11 卷第 1 期（2007 年 6 月），頁 201-239。

<sup>25</sup> 張方遠，「蔡英文執政下課綱問題將何去何從？—論潘文忠與莊國榮」，**海峽評論**，第 308 期（2016 年 8 月），頁 73-76。

<sup>26</sup> 張方遠，「台獨教科書是怎樣煉成的」，**海峽評論**，第 279 期（2014 年 3 月），頁 57-61。

氛圍中，改正反中教育的錯誤。結果，累積李、扁、馬三位總統十餘年持續的反中教育灌輸，在這樣灌輸中成長的年輕世代，反中傾向遂日益高漲。<sup>27</sup>



---

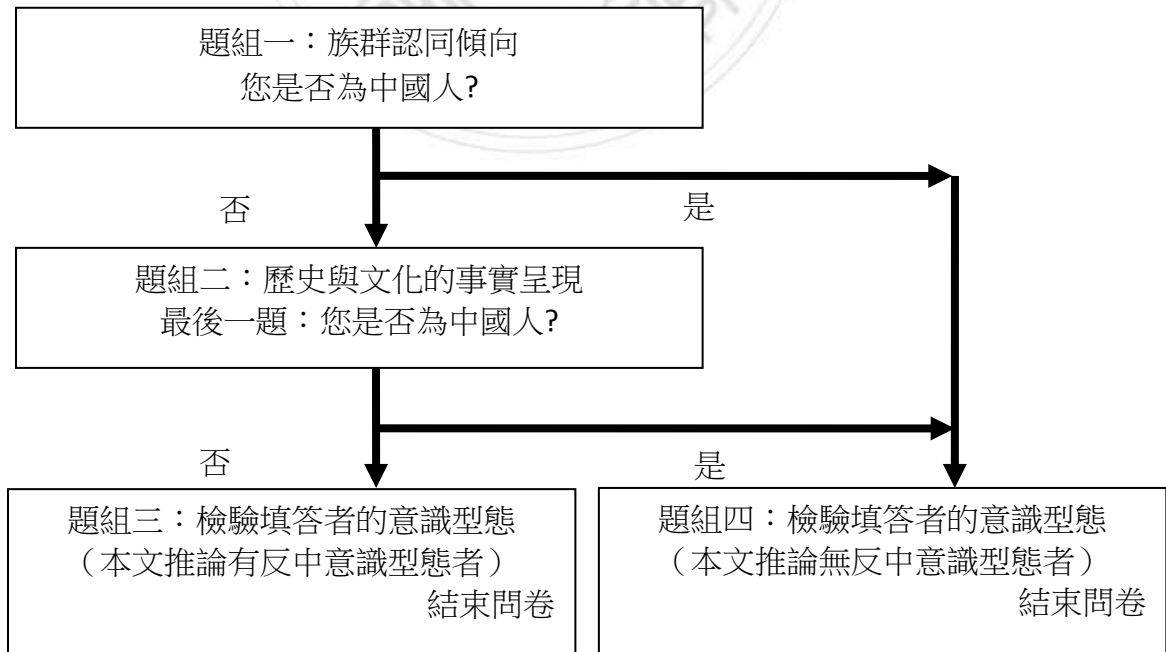
<sup>27</sup> 沈清楷，「反抗的基進意義：基進側翼與 318 太陽花運動」，*台灣學誌*，第 15 期（2017 年 4 月），頁 73-95。

## 第參章 研究架構與方法

從上述既有研究的討論中可以發現，所謂臺灣民眾否認自己是中國人的比例日益升高，不免是問卷設計的刻意誤導所想要達到的結果，類似台灣競爭力論壇強調歷史與文化聯繫的問卷，就能得到不同的答案。從此，問卷如果能更進一步強調歷史、語言、文化、風俗、信仰等層面，中華人民共和國不等於中國，應會有更多的填答者不否認自己也是中國人。至於在這樣的解說與引導之下，仍然堅決否認自己是中國人者，則有其特定的背景因素，反映出不同世代所受族群認同教育內容的不同。這構成了本文的研究假設，本文將透過問卷加以驗證。

題組一首先詢問填答者的族群認同傾向，透過不同的題問法來檢視填答者是否認同自己為中國人，其間凡不否認自己是中國人者即跳填題組四，否認自己是中國人者則繼續填題組二。題組二是有關歷史地理文化的題目，藉由相關的解說之後，藉此讓填答者瞭解中國並不等於中華人民共和國，中國是一個歷史與文化上的概念，台灣人當然也是中國人，並於題組二再問一次族群認同的傾向，瞭解填答者是否因解說而更改認同傾向：仍否認自己是中國人者繼續填題組三，不否認自己是中國人者則跳填題組四。題組三與題組四的題目相同，一方面檢視填答者的背景資料，另一方面以相關問題測驗填答者的意識型態。問卷填答流程參見下圖1，詳細問卷問題分述如後。

圖1 問卷題組架構圖



資料來源：作者繪製

### 題組一

題組一以三種不同的問法來檢視填答者的族群認同。其間凡填 A 或 B 不否定自己是中國人者即跳填題組四，填到第三題仍填 C 者則繼續填題組二，至於填 D 者則不在調查範圍內，直接結束問卷。

1.族群認同在當今台灣社會當中，是最敏感也最具爆炸性的議題。請問您認為自己是？

A.我是中國人 B.我是臺灣人也是中國人 C.我是臺灣人不是中國人 D.以上皆非。

2.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？

A.我是中國人 B.我是臺灣人也是中國人 C.我是臺灣人不是中國人 D.以上皆非。

3.如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？

A.我是中國人 B.我是臺灣人也是中國人 C.我是臺灣人不是中國人 D.以上皆非。

### 題組二

在題組二增加歷史文化的相關說明，以淺顯生活化的方式使填答者明瞭中國本來就是這樣歷史文化的概念，絕對不等於中華人民共和國，臺灣人當然也是中國人，然後再於最後一題再次詢問填答者的族群認同傾向。

1.您是否認為，「中國」等於「中華人民共和國」？

A.是，所以中國、臺灣，一邊一國，我不是中國人 B.不是 C.我不清楚

2.有人認為，臺灣因為有被西班牙、荷蘭、日本殖民的經驗，而且還有原住民原有的文化，文化多元而不是以中國文化為主體，故臺灣人不是中國人。您是否同意？

A.很同意 B.同意 C.無意見 D.不同意 E.很不同意

3.請問就您所知，您的祖先是否曾與來台殖民的西班牙人、荷蘭人、或臺灣本地原住民通婚？

A.有 B.沒有 C.我不清楚

4.請問您是否從您的父母、祖父母、曾祖父母身上習得西班牙語、荷蘭語、或任何一種原住民語？

A.有 B.沒有

5.請問您是否從您的父母、祖父母、曾祖父母身上學到西班牙、荷蘭、或任何一種原住民族的烹飪與各種習俗？

A.有 B.沒有

6.請問您的父母、祖父母、曾祖父母之一，是否是1895至1945年間在臺灣的日本人？

A.是B.不是

7.請問您或您的父母、祖父母、曾祖父母是否會製作生魚片這種最具日本特色的餐點？

A.會B.不會

8.除了共同的國語，臺灣最多人使用的語言是閩南語，也被說是「臺灣話」。請問就您所知，這種語言是？

A.發源於臺灣的特有語言，如今如金門、廈門等地也說臺灣話，B.來自福建（閩）南方（南）的語言而得名，不僅在閩南地區通行，東南亞也有很多人會說，這些使用閩南語的人口比臺灣總人口還多

9.臺灣民間主要的宗教信仰是？

A.荷蘭人與西班牙人的基督教與天主教B.日本的神道教C.媽祖、開漳聖王、關聖帝君等等

10.媽祖來自福建泉州，開漳聖王是唐朝時出生於河南的將軍出征到福建漳州而有此尊稱，關聖帝君就是漢朝末年出生於山西的名將。請問您，他們是？

A.中國人，因為中國就是中華人民共和國，所以他們就是中華人民共和國人B.中國人，中國不等於中華人民共和國，他們是中國人但不是中華人民共和國人

11. 如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？

A.我是中國人 B.我是臺灣人也是中國人 C.我是臺灣人不是中國人 D.以上皆非。

填A或B不否定自己是中國人者跳填題組四，填C者則繼續填題組三，至於填D者則不在調查範圍內，直接結束問卷。

### 題組三、題組四

最後是題組三與題組四，詢問填答者的基本資料，以及一系列敏感問題，以檢驗填答者是否有反中意識型態。題組三與題組四的問題相同，題組三是本文推論有反中意識型態者，而題組四則是本文推論沒有反中意識型態者。題組三與題組四的第一部分除第1題之外，純是一般性的基本資料蒐集，兩個題組填答結果在此只是隨機分佈，不用於驗證本文推論：

1.請問您的年紀？

A.20歲以下 B.21~30歲 C.31~40歲 D.41~50歲 E.51~60歲 F.61歲以上



有關填答者的年齡層分佈，30 歲以下（選 A 與 B 者）所佔比例，題組三應高於題組四。

2.請問您目前居住的地區為何？

- A.北部地區（基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市）
- B.中部地區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣）
- C.南部地區（嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣）
- D.東部地區（宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣）
- E.外離島地區（金門縣、連江縣、澎湖縣）
- F.其他

3.請問您的出生地為何？

- A.北部地區（基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市）
- B.中部地區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣）
- C.南部地區（嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣）
- D.東部地區（宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣）
- E.外離島地區（金門縣、連江縣、澎湖縣）
- F.其他

4.請問您的教育程度（含在學中）？

- A.國小、國中 B.高中、高職 C.專科、大學 D.研究所以上

5.請問您目前的工作是？

- A.學生 B.軍公教 C.農業（農林漁牧礦） D.工業（製造、營建） E.商業（服務業）
- F.其他

6.請問您的平均月收入大約是？

- A.2 萬元以下 B.2 萬元~3 萬元 C.3 萬元~4 萬元 D.4 萬元以上。

7.請問您慣用語言為何？

- A.國語 B.閩南語 C.客語 D.原住民語言 E.新住民母國語言 F.其他。

8.請問您父母是什麼族群？

- A.外省人 B.閩南人 C.客家人 D.原住民 E.新住民 F.其他
- G.上述某兩項的組合。

題組三與題組四的第二部分就是與意識型態相關的問題，兩組填答者的填答結果應該有顯著差異：

9.請問您，當您聽到或看到有人針對「中國」與「中國人」使用侮辱的口吻與字詞（包括但不限於使用動物、排泄物等比喻），您的感想是？

- A.覺得很憤怒。
- B.覺得不妥。
- C.雖覺得不妥，但很贊同。
- D.很贊同，沒什麼不妥。
- E.根本就想跟著一起罵。

10.關於二二八事件，您覺得？

- A.外來政權的血腥暴行，滔天大罪，蔣介石是兇手。
- B.當時的國民黨政府貪污腐敗所造成。
- C.內戰壓迫，政府舉措失當，官逼民反。
- D.時代的悲劇、歷史共業，應和解寬恕，別再挑起仇恨。
- E.是有很多本省人遇害，但當時臺灣確實也發生大規模暴動，攻擊官署、搶奪武器，毆打甚至殺死不會說閩南語的人，本省人不全然是受害者，也是加害者。

11.關於白色恐怖，您覺得？

- A.國民黨外來政權壓迫善良臺灣人。
- B.威權體制侵害人權，無關族群，外省人被迫害的很多。
- C.時代的悲劇，事情已經過去了，應和解寬恕，別再挑起仇恨。
- D.為了對抗共諜滲透顛覆，雖然難免有人無辜受害，但仍是必要的。

12.關於中正紀念堂與各地的蔣公銅像，您覺得？

- A.他是民族救星、世界偉人，應當紀念、歌頌。
- B.他是獨裁者，但也反共保台、平均地權，推動地方自治，功大於過。
- C.他的一生功過參半，已是歷史的一部份，應尊重包容。
- D.他是殺人魔，紀念堂與銅像都該儘速拆除。

13.請問您，對於 1895 到 1945 年期間的臺灣，您覺得？

- A.日本殖民統治臺灣，是臺灣人的血淚史。
- B.日本殖民統治臺灣，過大於功。
- C.日本統治臺灣，功過參半。
- D.日本治理臺灣，功大於過。
- E.臺灣成為日本的一部份，是臺灣最美好的年代。

14.請問您，對於日本在臺灣對漢人與原住民的血腥鎮壓與屠殺，您覺得？

- A.哪有這回事，是國民黨政權捏造的。
- B.是有這些事，但比起國民黨政權下的二二八事件與白色恐怖，根本微不足道。

- C.是有這些事，但也已經過去了，寬容和解，不要再挑起仇恨。
- D.是有這些事，而且比二二八事件與白色恐怖還要更嚴重、更殘暴。
- E.可惡的日本帝國主義，氣憤難消。

15.關於八田與一，您覺得？

- A.水利建設嘉惠臺灣農民，值得紀念。
- B.水利建設是使農產大增，但收益都被日本殖民統治者剝削壟斷，臺灣農民生活仍然困苦，平均壽命才二十多歲。紀念這種人根本是認賊作父、欺師滅祖。
- C.我不清楚

16.請問您，關於臺籍「慰安婦」，您覺得？

- A.日本真是太可惡了，應該幫助這些可憐的阿嬤們討回公道，撫平她們的創傷。
- B.應該幫助這些可憐的阿嬤，撫平她們的創傷。
- C.這些阿嬤們是很可憐，但好遙遠陌生，沒有特別的感覺。
- D.這些阿嬤是很可憐，但臺日友誼很重要，不能提這件事惹日本不高興。
- E.她們其實是自願的，能當慰安婦是很光榮的事。

經前述題目提示後，再一次以對中華民國國旗的觀感，檢視填答者的意識型態。如果本文的推論正確，題組三填答者認同中華民國國旗的比例會低於題組四填答者。

17.請問您，如果您揮舞中華民國國旗或是向中華民國國旗敬禮，您的心情是？

- A.光榮而驕傲。
- B.親切而自然。
- C.沒有什麼感覺。
- D.覺得很無奈。
- E.覺得很厭惡，恨不得趕快結束。

為了在最快的時間內，以最環保的方式發放並回收最多的問卷，本研究使用 Google 表單中的電子問卷功能，並在各大網路社團發放，例如臉書社團以及 Line 群組等網路管道，預期回收 1,000 份問卷。

## 第四章 問卷結果分析與推論驗證

本研究問卷於 2017 年 10 月 19 日利用網路社群管道 Facebook 社團、Line 群組等開始發放(發放點詳見附錄五)，至 2017 年 12 月 31 日共回收 1068 份，其結果分析與研究推論驗證分述如後。

### 題組一「臺灣民眾對族群認同傾向」推論驗證

首先是題組一，直接詢問臺灣民眾對自我族群認同傾向。

#### 1.族群認同在當今台灣社會當中，是最敏感也最具爆炸性的議題。請問您認為自己是？

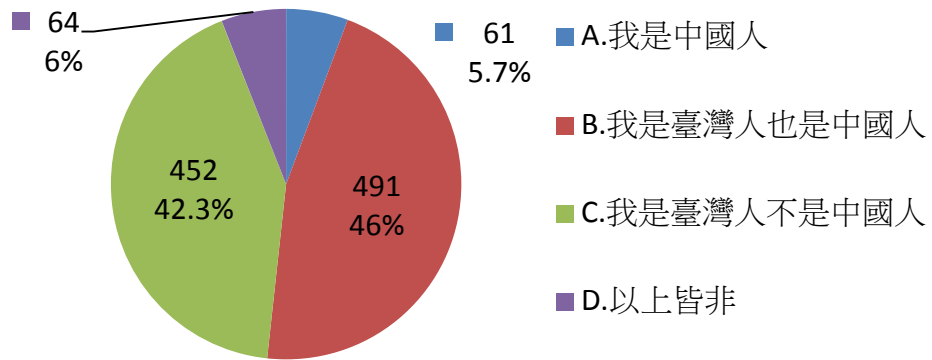


圖 2 題組一問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組一第一題填答結果有 452 位認為自己為台灣人，非中國人，佔 42.3%，這些填答者繼續填題組一第二題；552 位認為自己是中國人或兩者都是的，佔 51.7%，這些填答者跳填題組四並結束問卷。

#### 2.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？

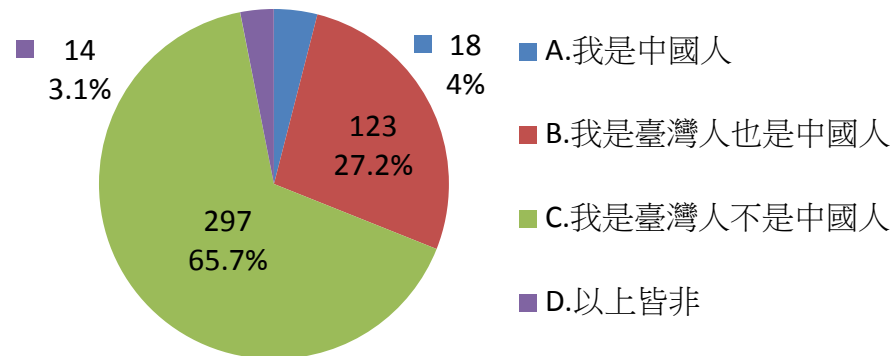


圖 3 題組一問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組一第二題填答結果有 297 位認為自己為台灣人，非中國人，佔 65.7%，這些填答者繼續填題組一第三題；140 位認為自己是中國人或兩者都是的，佔 31.1%，這些填答者跳填題組四並結束問卷。如此的結果顯示，經過問卷提示中國的含意為「中華民國」後，原來否認自己是中國人的填答者中，有約三分之一轉而認為自己是中國人，與本文推論吻合。

### 3.如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？

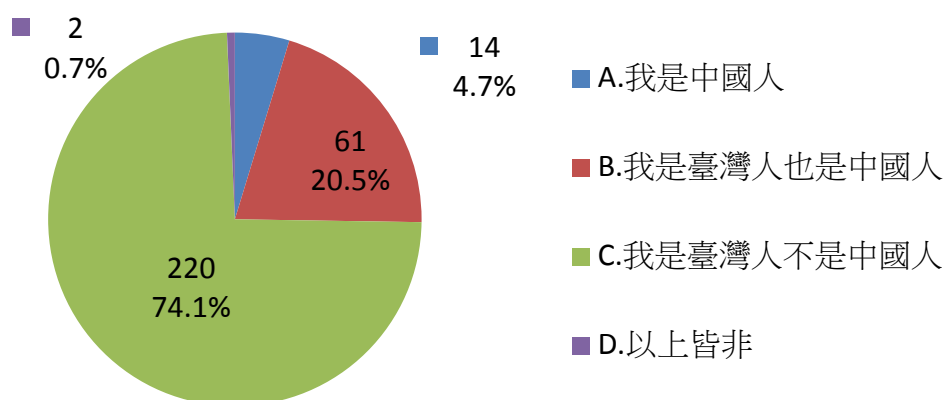


圖 4 題組一問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組一最第三題的填答結果有 220 位認為自己為台灣人，非中國人，佔 74.1%，這些填答者繼續填題組二；75 位認為自己是中國人或兩者都是的，佔 25.2%，這些填答者跳填題組四並結束問卷。如此的結果顯示，經過問卷提示中國的含意為「歷史文化的中國」後，原來仍否認自己是中國人的填答者中，有約四分之一轉而認為自己是中國人，亦與本文推論吻合。

### 題組二「歷史與文化的事實呈現」推論驗證

題組一第三題仍選擇 C.否定自己是中國人的填答者，接著填答題組二。題組二是有關歷史地理文化的題目，藉由相關的解說之後，藉此讓填答者瞭解中國並不等於中華人民共和國，中國是一個歷史與文化上的概念，台灣人當然也是中國人，並於題組二再問一次族群認同的傾向，瞭解填答者是否因解說而更改認同傾向。如果本文推論正確，完成這個題組後，應該也會有填答者轉而認定自己也是中國人。

### 1.您是否認為，「中國」等於「中華人民共和國」？

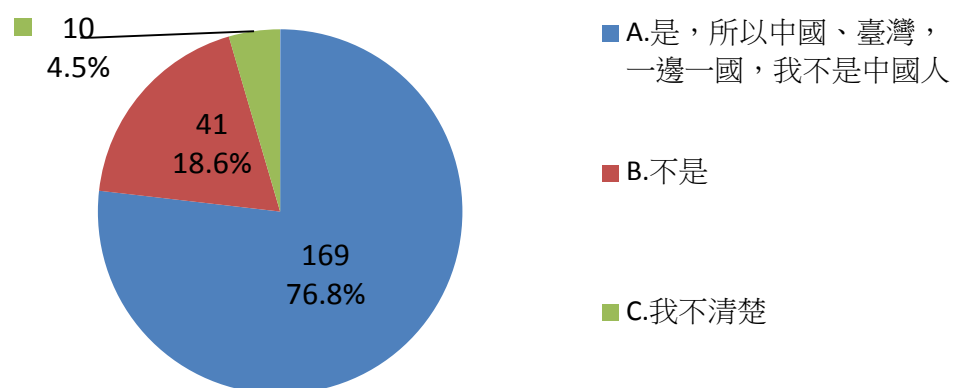


圖 5 題組二問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果有 169 位認為「中國」就等同於「中華人民共和國」，佔 76.8%；41 位認為不是，佔 18.6%。結果顯示大多數填答者的確是認為此兩個名詞為相同的涵義，「中國」等於「中華人民共和國」取代。

2.有人認為，臺灣因為有被西班牙、葡萄牙、日本殖民的經驗，而且還有原住民原有的文化，文化多元而不是以中國文化為主體，故臺灣人不是中國人。您是否同意？

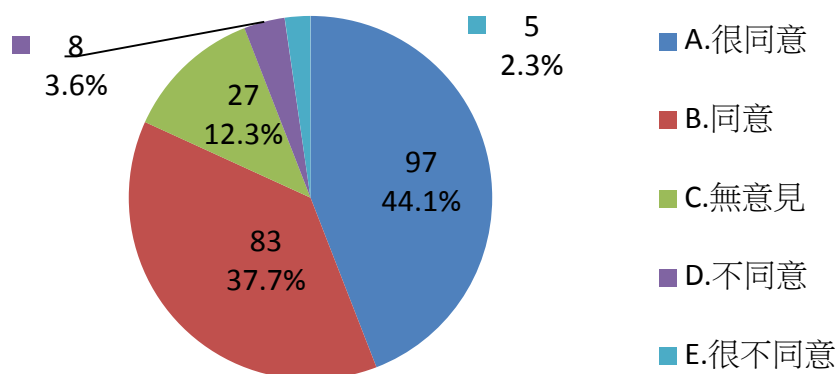


圖 6 題組二問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果有 180 位同意，佔 81.8%；13 位不同意，佔 2.3%。結果顯示否認自己是中國人的填答者，絕大多數確實也連帶認為臺灣文化是多元的，不是以中國文化為主體。

3.請問就您所知，您的祖先是否曾與來台殖民的西班牙人、荷蘭人、或臺灣本地原住民通婚？

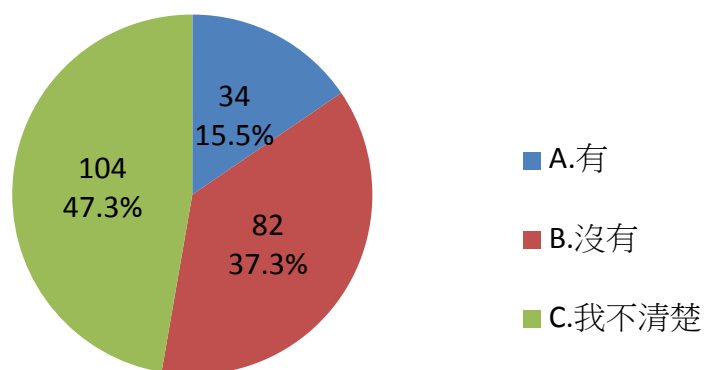


圖 7 題組二問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果有 34 位認為有通婚，佔 15.5%；82 位認為沒有，佔 37.3%；104 位則是不清楚，佔 47.3%。結果顯示，雖說否認自己是中國人的填答者認為台灣文化多元，但只有 15% 確定自己的多元血統，其實否定了他們自己的台灣文化多元想像。

4.請問您是否從您的父母、祖父母、曾祖父母身上習得西班牙語、荷蘭語、或任何一種原住民語？

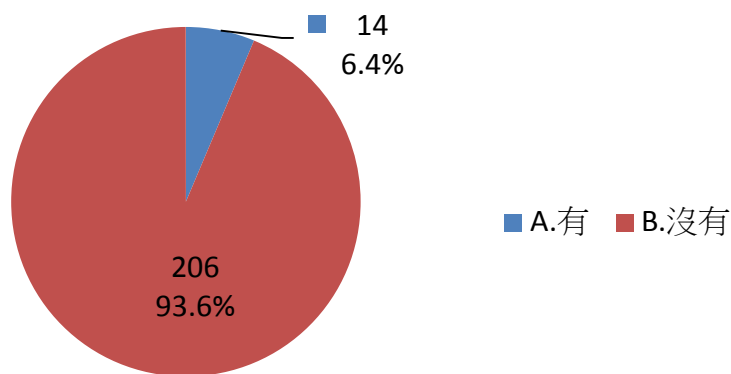


圖 8 題組二問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果有 14 位認為有習得，佔 6.4%；206 位認為沒有習得，佔 93.6%；。統計結果顯示大多數填答者並沒有受到西班牙、荷蘭等語言文化及原住民語言文化的影響，也明顯否定了這些自認不是中國人填答者的台灣文化多元想像。

5.請問您是否從您的父母、祖父母、曾祖父母身上學到西班牙、荷蘭、或任何一種原住民族的烹飪與各種習俗？

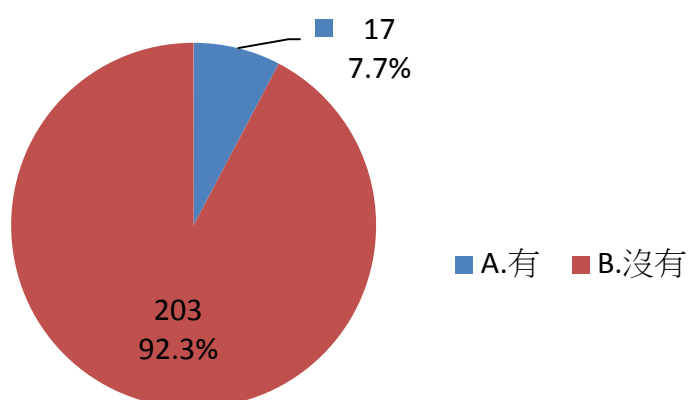


圖 9 題組二問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果有 17 位認為有，佔 7.7%；203 位認為沒有，佔 92.3%。統計結果顯示超過九成填答者認為自己並沒有習得這些文化的相關烹飪及習俗，又再次否定了這些自認不是中國人填答者的台灣文化多元想像。

6.請問您的父母、祖父母、曾祖父母之一，是否是 1895 至 1945 年間在臺灣的日本人？

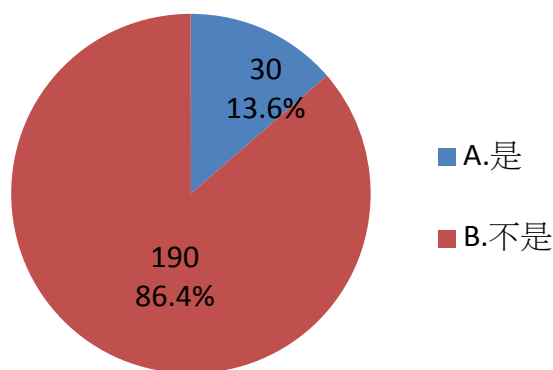


圖 10 題組二問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果有 30 位認為自己的父母、祖父母、曾祖父母是 1895 至 1945 年間在臺灣的日本人，佔 13.6%；190 位認為不是，佔 86.4%。結果顯示絕大多數填答者的父母、祖父母、曾祖父母跟日本人通婚的比例很低，仍否定了這些自認不是中國人填答者的台灣文化多元想像。



7.請問您或您的父母、祖父母、曾祖父母是否會製作生魚片這種最具日本特色的餐點？

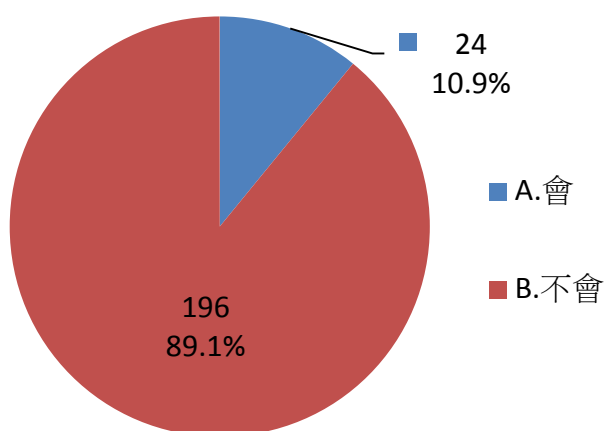


圖 11 題組二問題 7 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果有 24 位會製作，佔 10.9%；196 位不會製作，佔 89.1%。結果顯示超過八成填答者並無受到日本文化的影響，亦否定了這些自認不是中國人填答者的台灣文化多元想像。

8.除了共同的國語，臺灣最多人使用的語言是閩南語，也被說是「臺灣話」。請問就您所知，這種語言是？

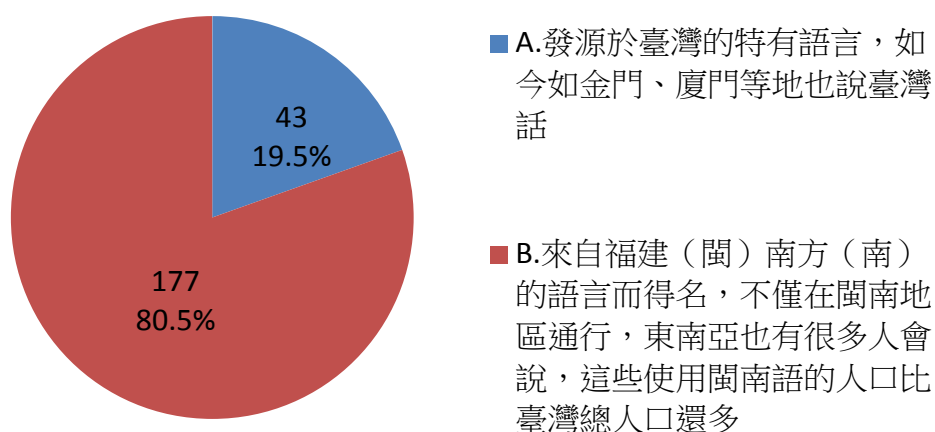


圖 12 題組二問題 8 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果有 43 位認為閩南語是臺灣的特有語言，佔 19.5%；177 位認為閩南語是來自福建南方，佔 80.5%。結果顯示，即使是對台灣文化多元抱持想像的填答者，大多也清楚所謂的台灣化其實就是中國語言的一種文。

### 9.臺灣民間主要的宗教信仰是？

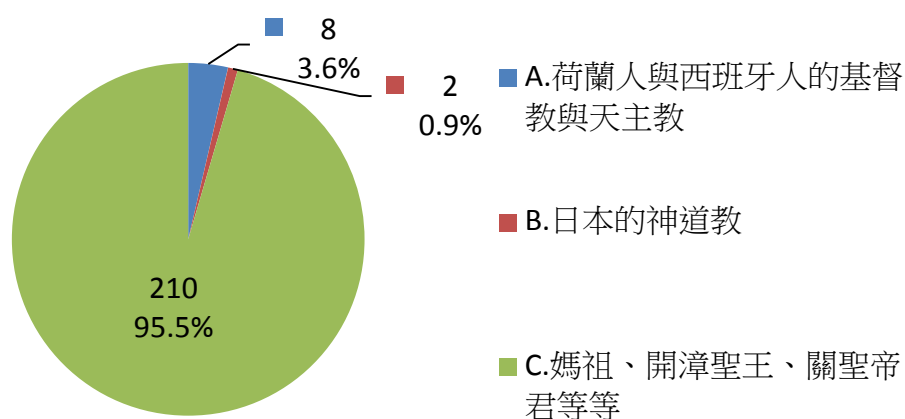


圖 13 題組二問題 9 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果有 8 位認為是基督教與天主教，佔 3.6%；2 位認為是神道教，佔 0.9%；210 位認為是媽祖、開漳聖王、關帝君等等，佔 95.5%。結果顯示超過九成填答者的主要信仰以媽祖、開漳聖王、關帝君等等為主，強烈否定了這些自認不是中國人填答者的台灣文化多元想像。

### 10.媽祖來自福建泉州，開漳聖王是唐朝時出生於河南的將軍出征到福建漳州而有此尊稱，關聖帝君就是漢朝末年出生於山西的名將。請問您，他們是？

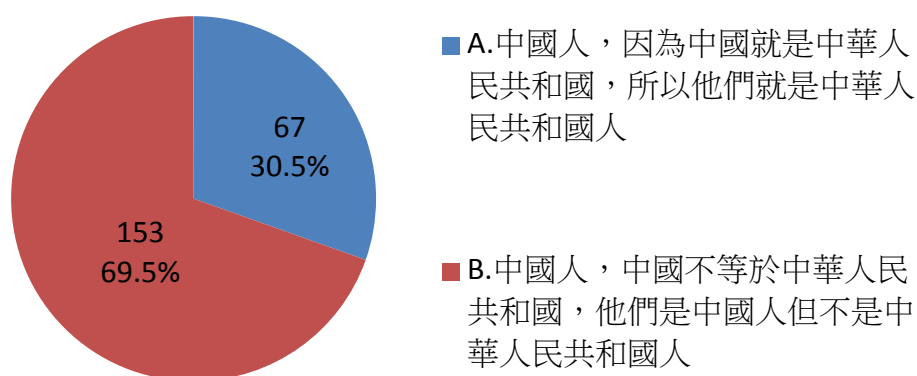


圖 14 題組二問題 10 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果有 67 位認為他們是中華人民共和國人，佔 30.5%；153 位認為他們不是中華人民共和國人，佔 69.5%。結果顯示將近七成填答者從宗教信仰的角度下，能辨別出「中國人」與「中華人民共和國人」的不同。

11. 如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？

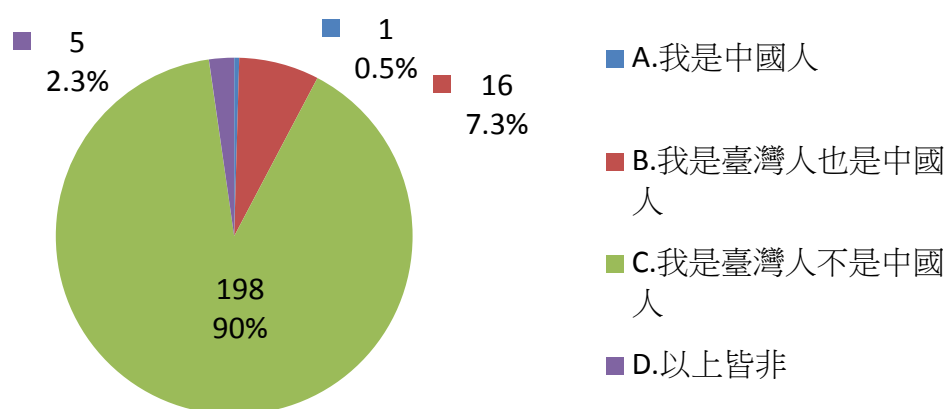


圖 15 題組二問題 11 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

接下來是題組二的最後一題，再次詢問填答者的族群認同傾向。填答結果有 1 位認為他是中國人，佔 0.5%；16 位認為兩者都是，佔 7.3%；198 位認為自己是臺灣人，非中國人，佔 90%。結果顯示，經過問卷的提示，呈現事實上台灣就是以中國文化為主體，多元文化只是想像，的確也有填答者轉而能同意自己也是中國人，這些填答者跳填題組四並結束問卷。至於大多數填答者仍堅決自認不是中國人的填答者，就是本文所推論有強烈反中意識形態者，接續填題組三並結束問卷。

題組三與題組四「檢驗填答者的意識形態」推論驗證

題組三與題組四的題目相同，一方面檢視填答者的背景資料，另一方面以相關問題測驗填答者的意識型態。題組三是無論如何都還是堅決自己為臺灣人，非中國人者，是本文推論有反中意識型態偏見者；題組四則是本來就認為、不反對，或是經過解說轉而認同中國人身分者，是本文推論無反中意識型態者。如果本文推論正確，題組三與題組四填答者在與意識型態相關的問題上，填答結果會有顯著差異。

題組三與題組四的第一部分除第 1 題之外，純是一般性的基本資料蒐集，兩個題組填答結果在此只是隨機分佈，不用於驗證本文推論：

### 1.請問您的年紀？

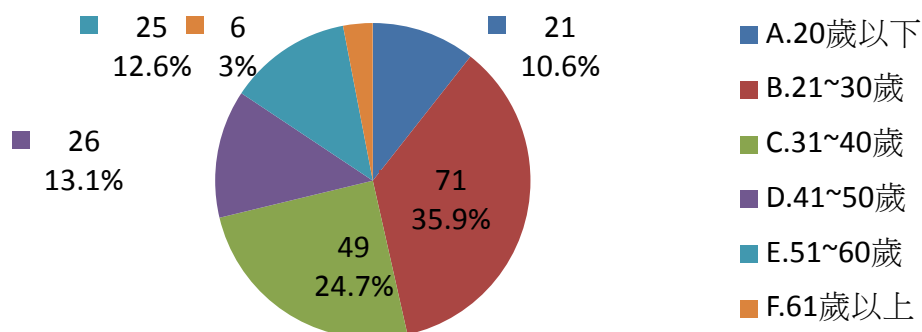


圖 16 題組三問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

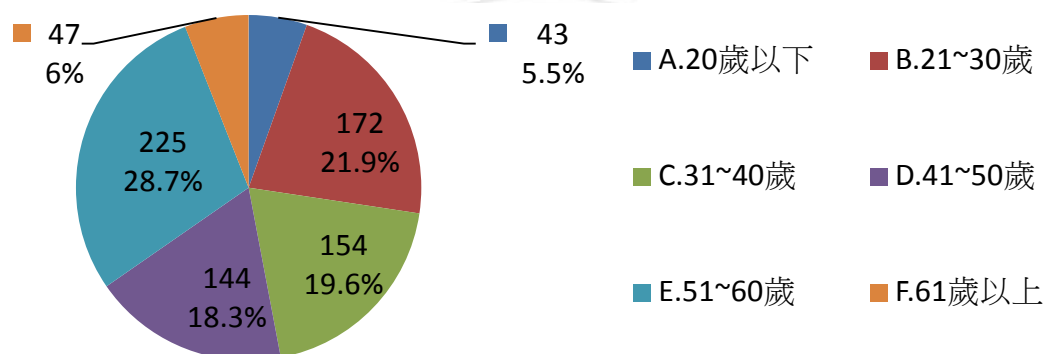


圖 17 題組四問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果發現填答者的年齡層分佈，30 歲以下（選 A 與 B 者）所佔比例，題組三果然高於題組四，證明去中國化的課程教學確實影響了台灣年輕族群的認同傾向。

### 2.請問您目前居住的地區為何？

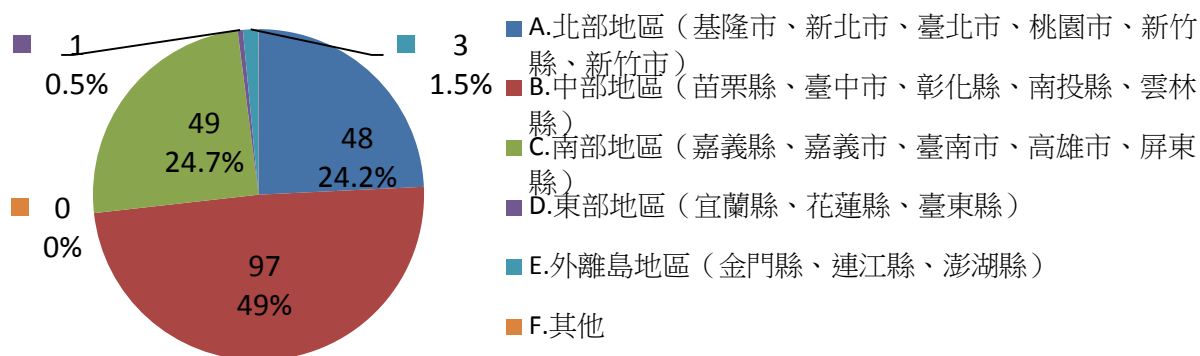


圖 18 題組三問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

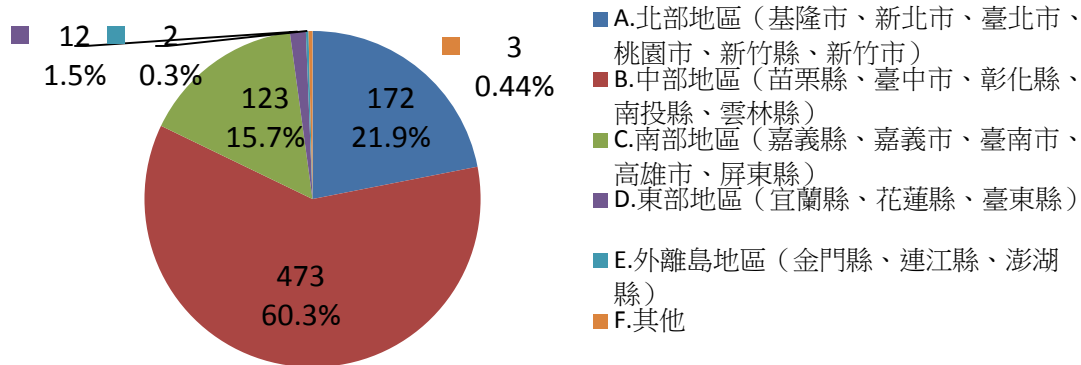


圖 19 題組四問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

### 3.請問您的出生地為何？

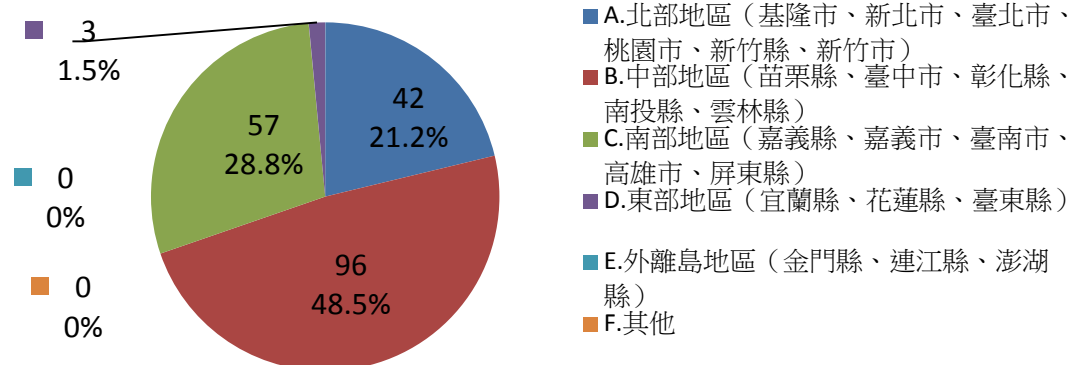


圖 20 題組三問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

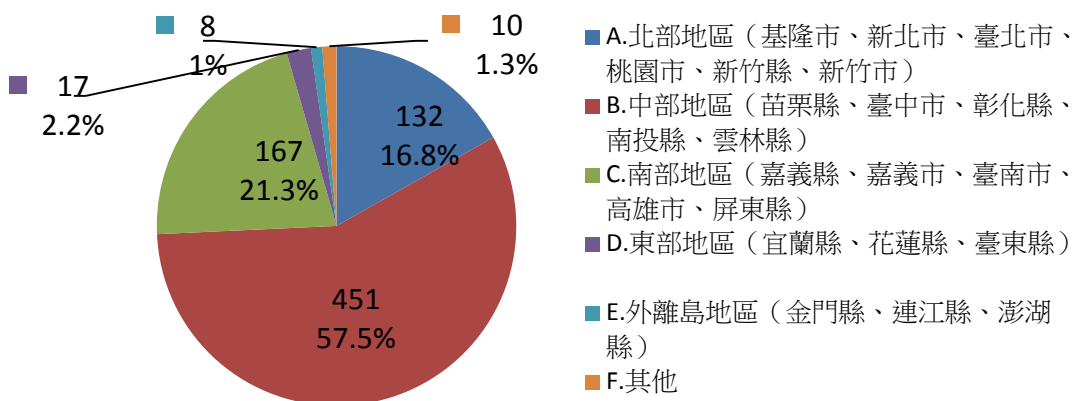


圖 21 題組四問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

4.請問您的教育程度（含在學中）？

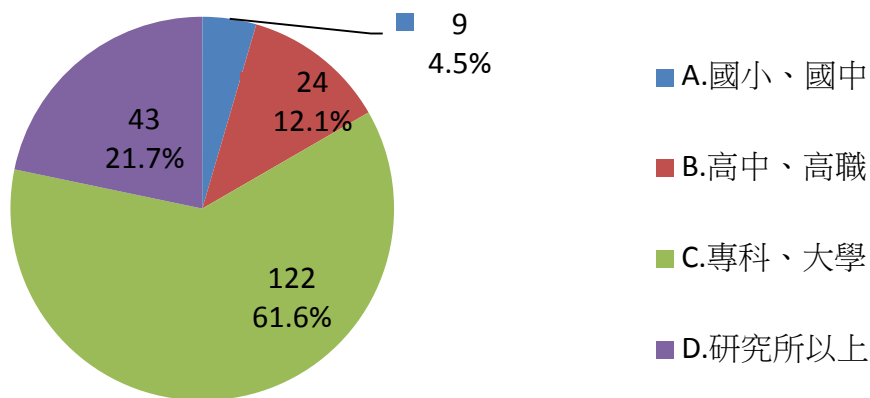


圖 22 題組三問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

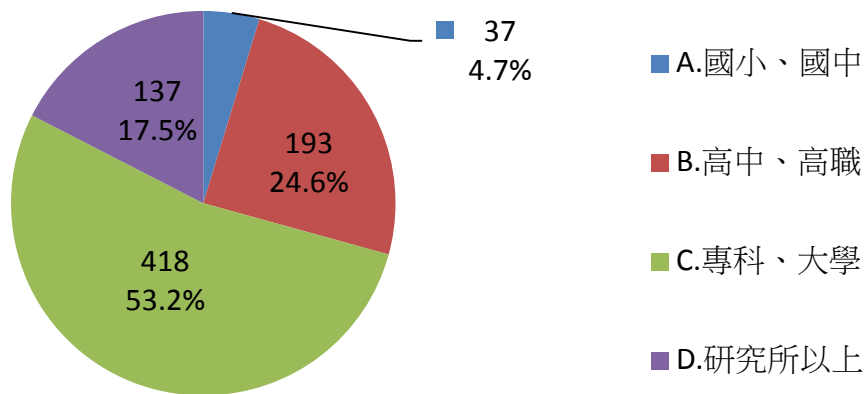


圖 23 題組四問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

5.請問您目前的工作是？

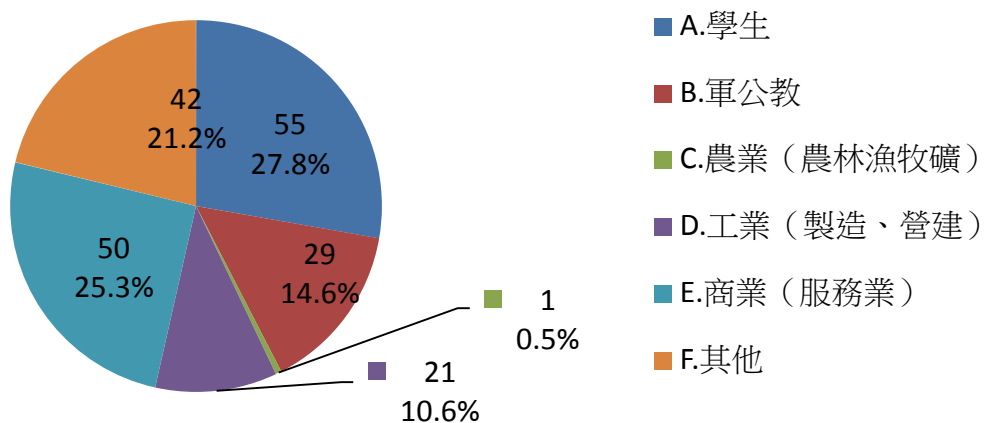


圖 24 題組三問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

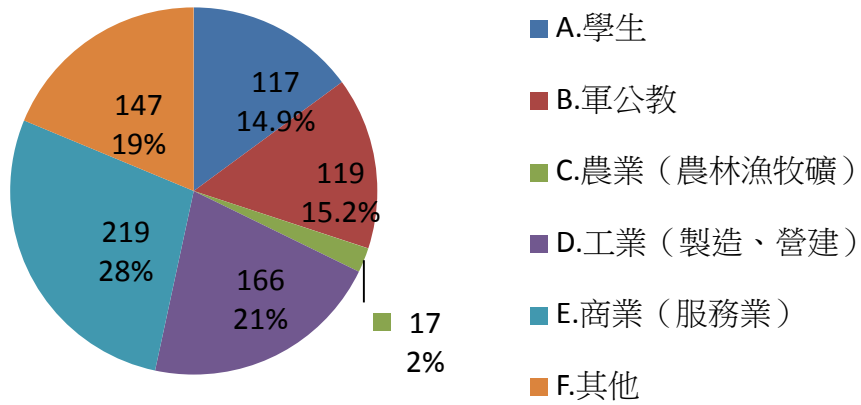


圖 25 題組四問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

6. 請問您的平均月收入大約是？

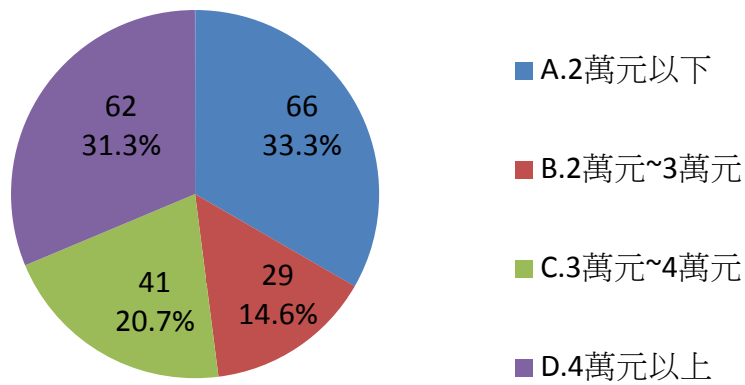


圖 26 題組三問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

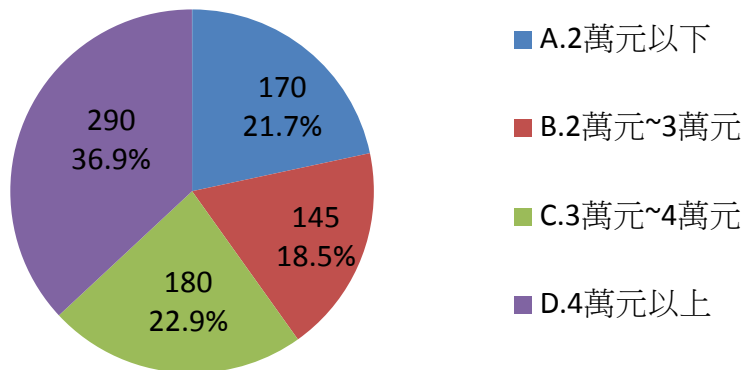


圖 27 題組四問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

7.請問您慣用語言為何？

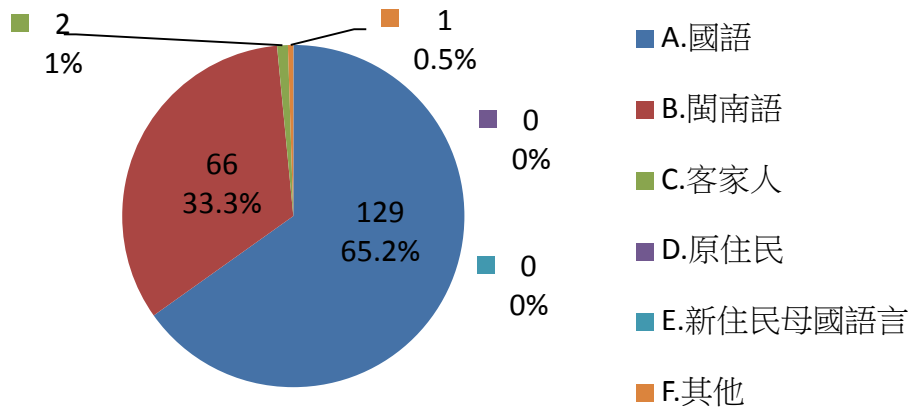


圖 28 題組三問題 7 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

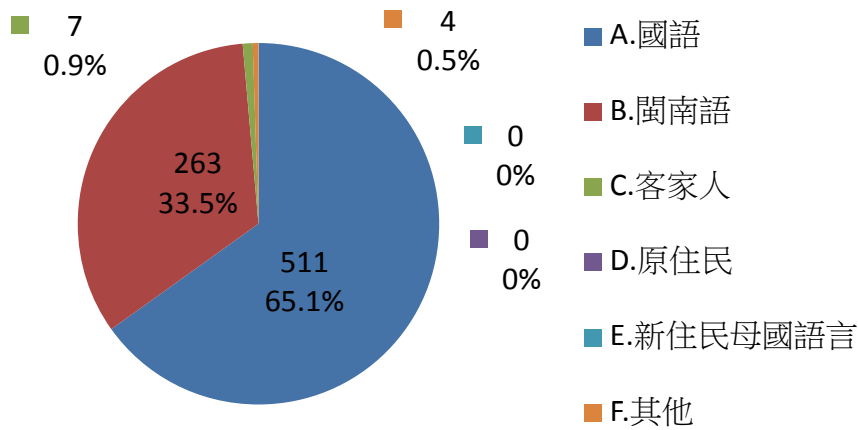


圖 29 題組四問題 7 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

8.請問您父母是什麼族群？

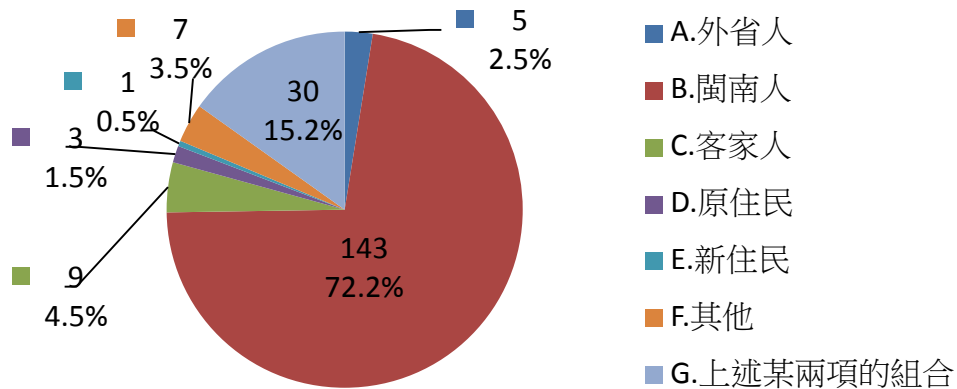


圖 30 題組三問題 8 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製



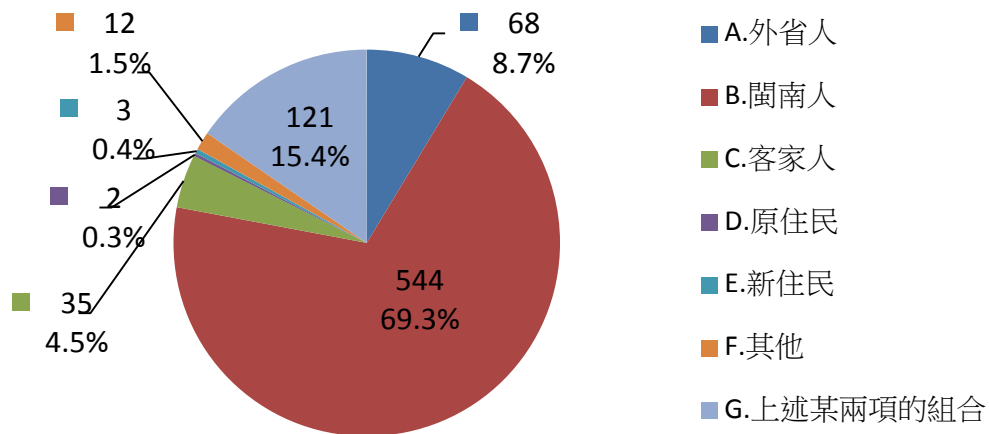


圖 31 題組四問題 8 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組三與題組四的第二部分就是與意識型態相關的問題，兩組填答者的填答結果應該有顯著差異。

9.請問您，當您聽到或看到有人針對「中國」與「中國人」使用侮辱的口吻與字詞（包括但不限於使用動物、排泄物等比喻），您的感想是？

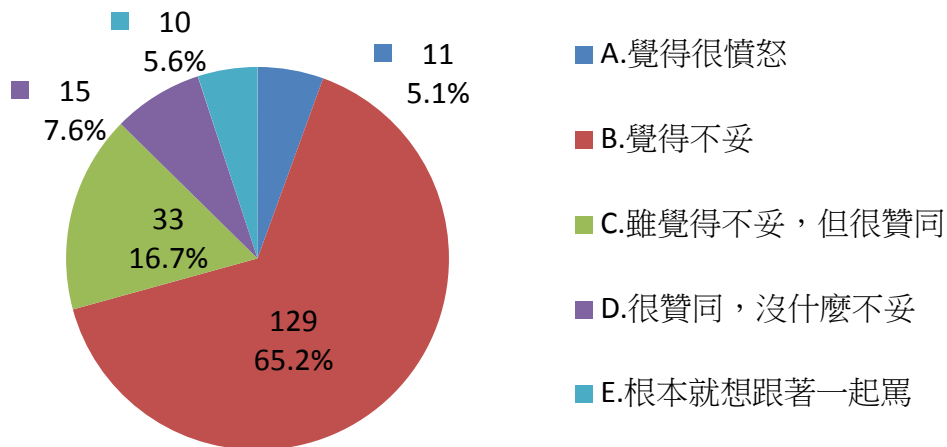


圖 32 題組三問題 9 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

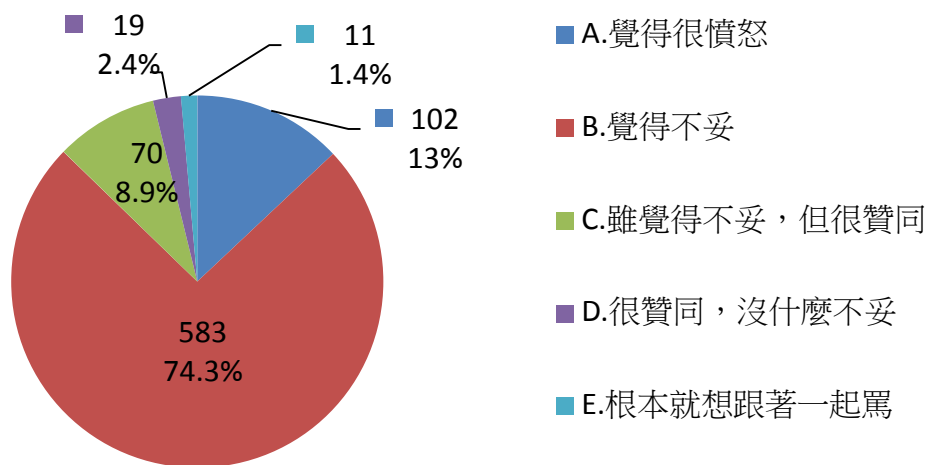


圖 33 題組四問題 9 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

### 10.關於二二八事件，您覺得？

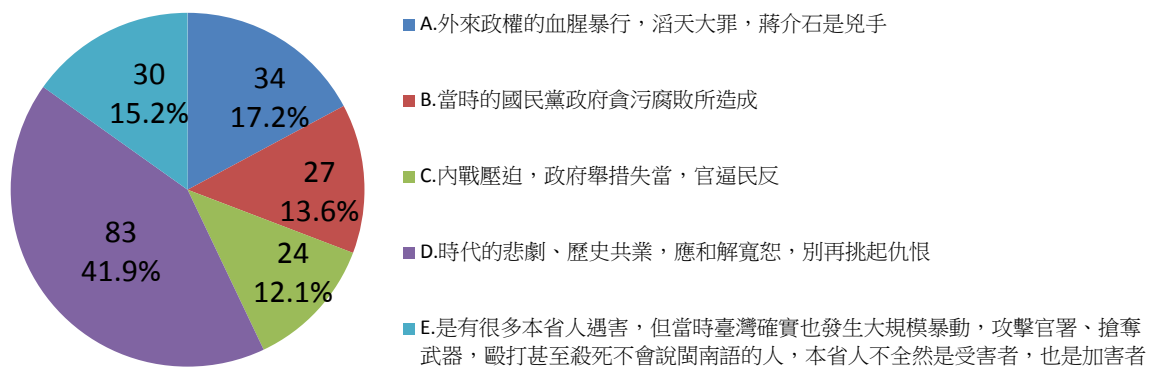


圖 34 題組三問題 10 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

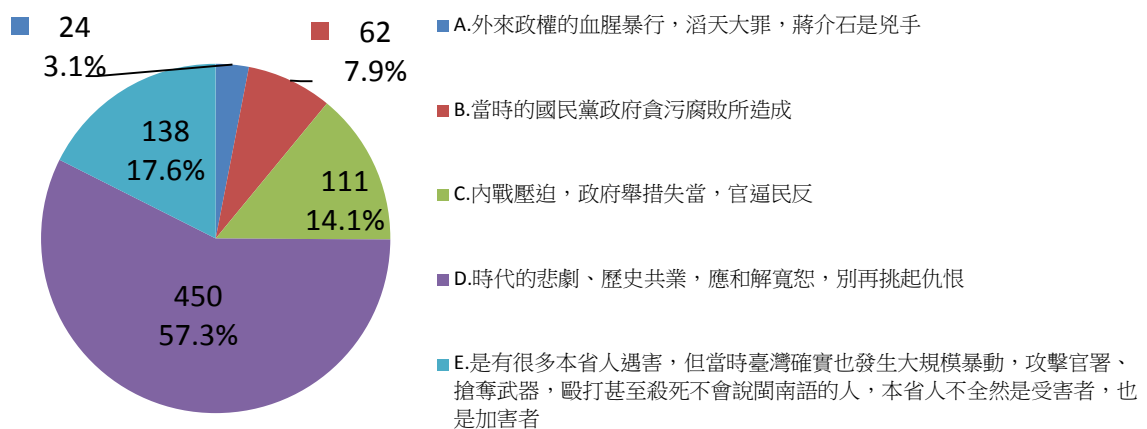
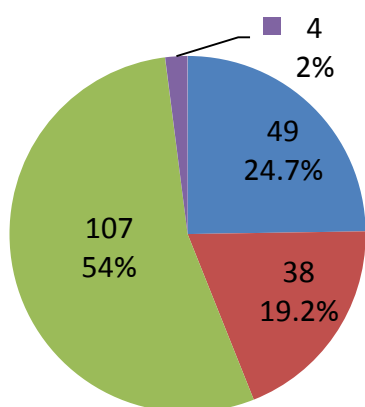


圖 35 題組四問題 10 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

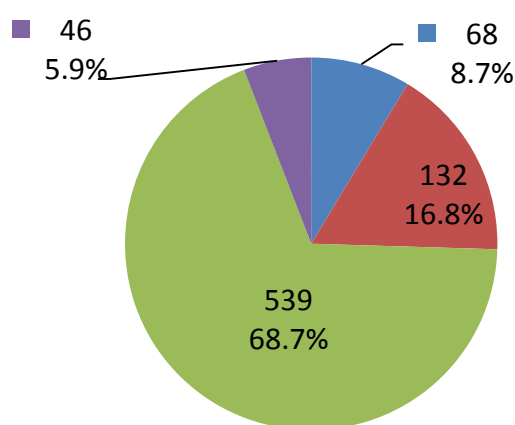
### 11.關於白色恐怖，您覺得？



- A.國民黨外來政權壓迫善良臺灣人
- B.威權體制侵害人權，無關族群，外省人被迫害的很多
- C.時代的悲劇，事情已經過去了，應和解寬恕，別再挑起仇恨
- D.為了對抗共諜滲透顛覆，雖然難免有人無辜受害，但仍是必要的

圖 36 題組三問題 11 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

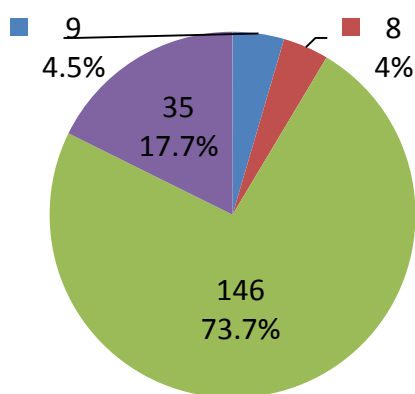


- A.國民黨外來政權壓迫善良臺灣人
- B.威權體制侵害人權，無關族群，外省人被迫害的很多
- C.時代的悲劇，事情已經過去了，應和解寬恕，別再挑起仇恨
- D.為了對抗共諜滲透顛覆，雖然難免有人無辜受害，但仍是必要的

圖 37 題組四問題 11 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

### 12.關於中正紀念堂與各地的蔣公銅像，您覺得？



- A.他是民族救星、世界偉人，應當紀念、歌頌
- B.他是獨裁者，但也反共保台、平均地權，推動地方自治，功大於過
- C.他的一生功過參半，已是歷史的一部份，應尊重包容
- D.他是殺人魔，紀念堂與銅像都該儘速拆除

圖 38 題組三問題 12 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

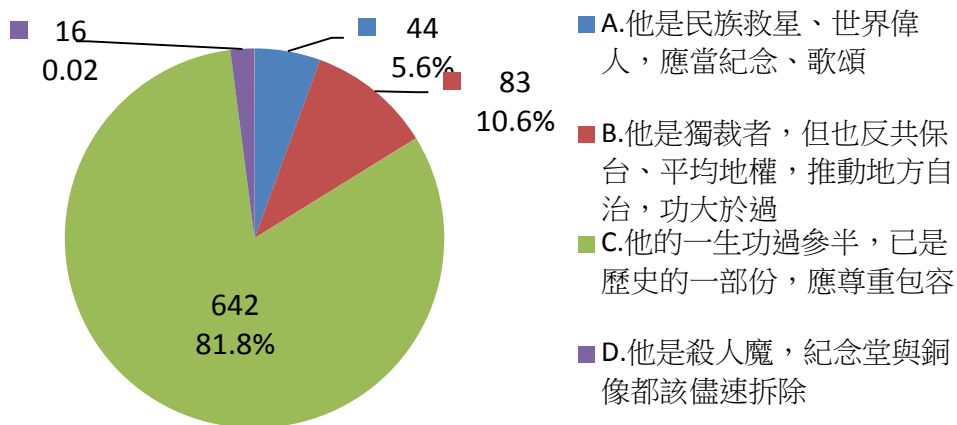


圖 39 題組四問題 12 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

13.請問您，對於 1895 到 1945 年期間的臺灣，您覺得？

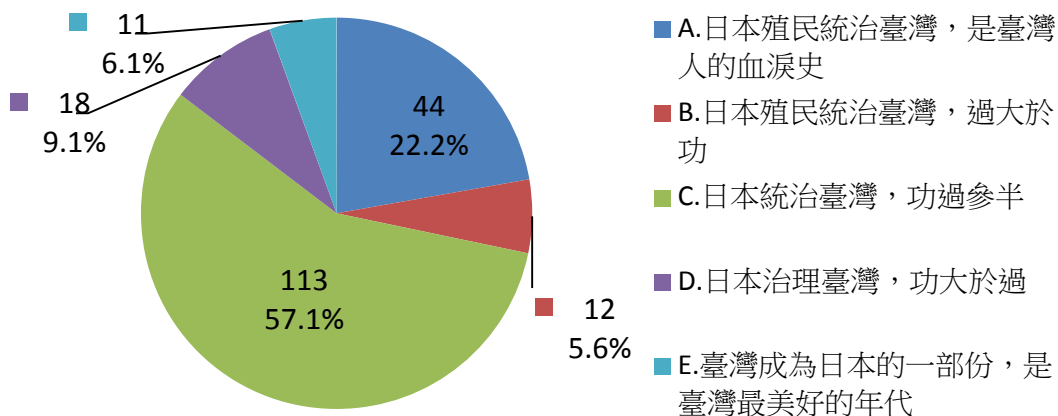


圖 40 題組三問題 13 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

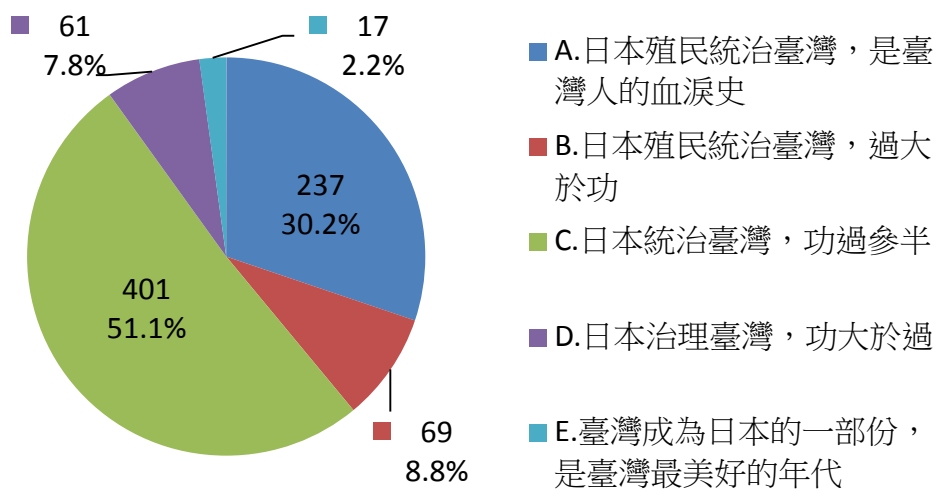


圖 41 題組四問題 13 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

14.請問您，對於日本在臺灣對漢人與原住民的血腥鎮壓與屠殺，您覺得？

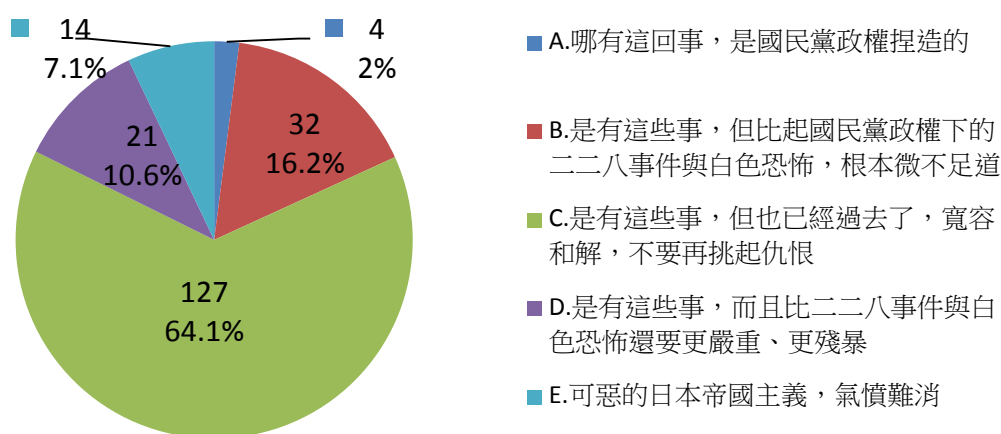


圖 42 題組三問題 14 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

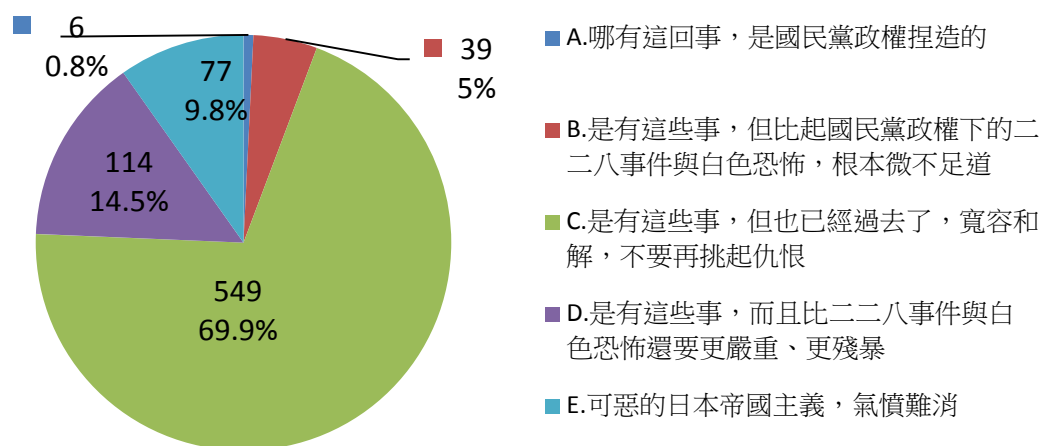


圖 43 題組四問題 14 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

15.關於八田與一，您覺得？

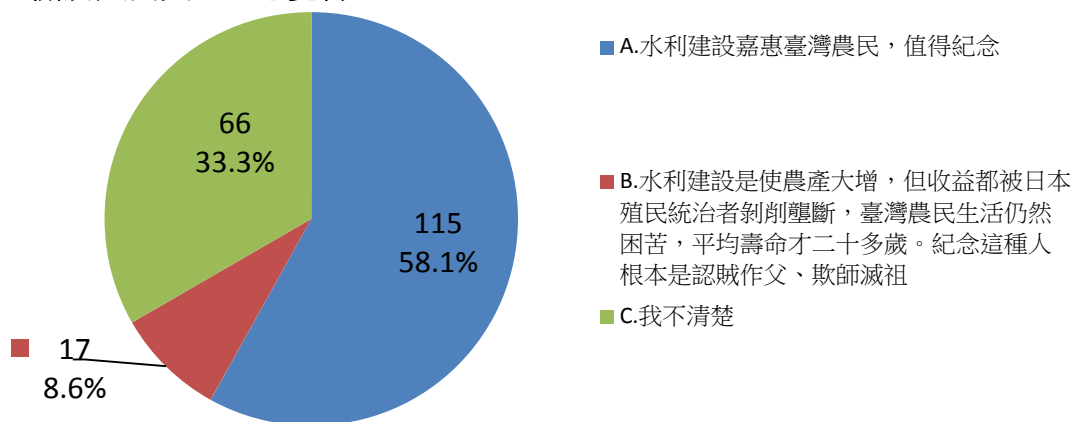
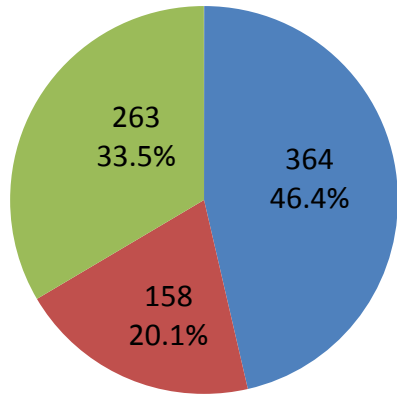


圖 44 題組三問題 15 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

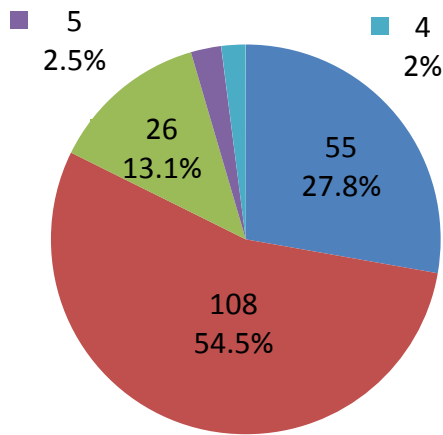


- A.水利建設嘉惠臺灣農民，值得紀念
- B.水利建設是使農產大增，但收益都被日本殖民統治者剝削壟斷，臺灣農民生活仍然困苦，平均壽命才二十多歲。紀念這種人根本是認賊作父、欺師滅祖
- C.我不清楚

圖 45 題組四問題 15 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

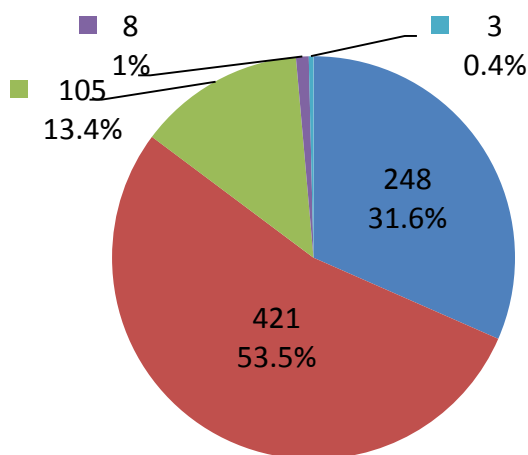
16.請問您，關於臺籍「慰安婦」，您覺得？



- A.日本真是太可惡了，應該幫助這些可憐的阿嬤們討回公道，撫平她們的創傷
- B.應該幫助這些可憐的阿嬤，撫平她們的創傷
- C.這些阿嬤們是很可憐，但好遙遠陌生，沒有特別的感覺
- D.這些阿嬤是很可憐，但臺日友誼很重要，不能提這件事惹日本不高興
- E.她們其實是自願的，能當慰安婦是很光榮的事

圖 46 題組三問題 16 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製



- A.日本真是太可惡了，應該幫助這些可憐的阿嬤們討回公道，撫平她們的創傷
- B.應該幫助這些可憐的阿嬤，撫平她們的創傷
- C.這些阿嬤們是很可憐，但好遙遠陌生，沒有特別的感覺
- D.這些阿嬤是很可憐，但臺日友誼很重要，不能提這件事惹日本不高興
- E.她們其實是自願的，能當慰安婦是很光榮的事

圖 47 題組四問題 16 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

前述意識形態相關的題目中，題組三題組四的填答結果除第 16 題之外，都有顯著的差距，驗證了本文的推論。接下來第 17 題，再一次以對中華民國國旗的觀感，檢視填答者的意識型態：如果本文的推論正確，題組三填答者認同中華民國國旗的比例會低於題組四填答者。

17.請問您，如果您揮舞中華民國國旗或是向中華民國國旗敬禮，您的心情是？

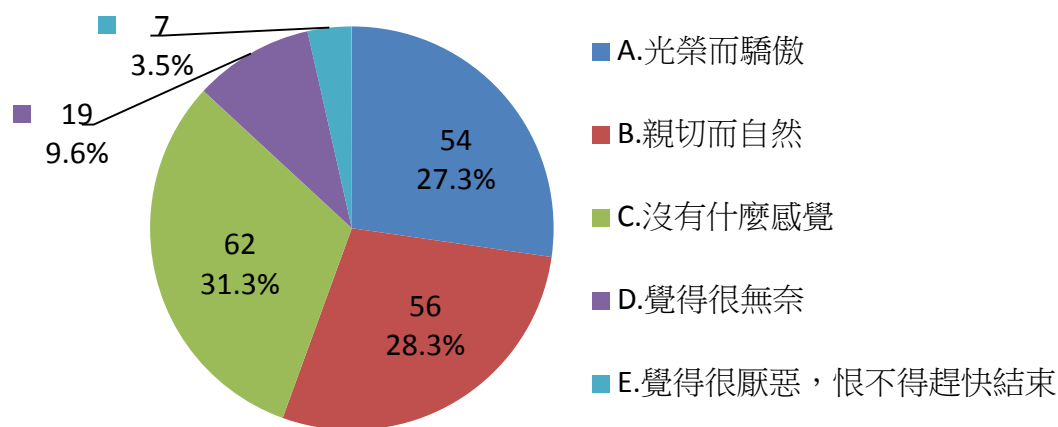


圖 48 題組三問題 17 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

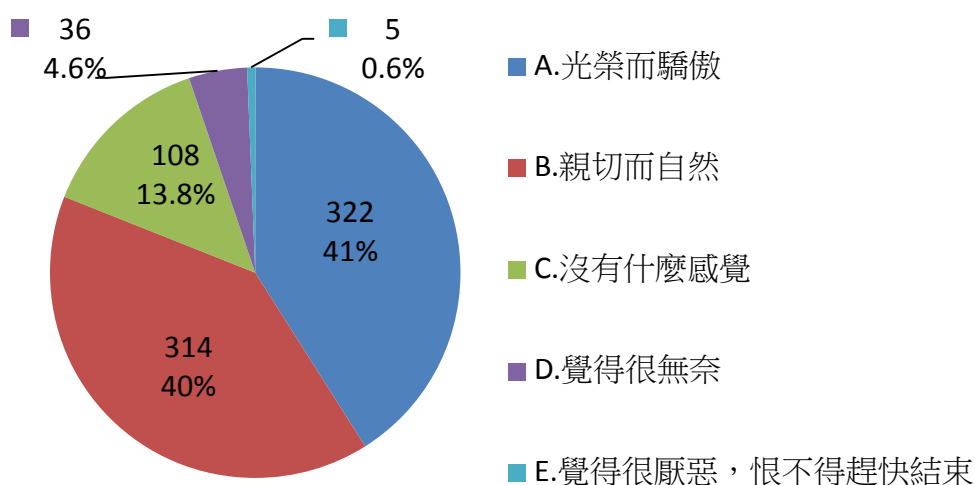


圖 49 題組四問題 17 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果顯示，本文推論確實獲得驗證。在第二部份第 17 題，題組三認同中華民國國旗的比例有 110 位，佔 45.6%；題組四為 636 位，佔 81%。題組三填答者確實有較強烈的反中族群認同。

## 第五章 結論

本研究初始主張民眾日益否定自己是中國人是因為資訊不足且受教育意識形態操弄，在提供更多資訊且不受政治意識型態影響的情況下，民眾可以接受自己也是中國人的身分。經由網路問卷發放、回收與分析也確實獲得驗證。

由題組一第一題的問卷結果發現，將近一半的填答者都不否認自己為中國人。在 1068 位填答者中，有 452 位（42.3%）堅決自己為台灣人，不是中國人，其他 552 位（51.7%）都不否認自己為中國人。堅決自己為台灣人的 452 位繼續填答題組一的第二題，結果有 141 位(13.2%)轉而認為自己也是中國人，仍堅持自己為台灣人的有 297 位(27.8%)，這些人繼續填題組一的第三題。結果顯示又有 75 位(7%)轉而認為自己也是中國人，仍堅持自己為台灣人的有 220 位(20.6%)。這 220 位接著填答題組二，經題組二所提供相關資訊引導後， 220 位填答者中有 17 位(1.6%)轉為不否認自己為中國人，最後僅剩下 198 位（18.5%）仍堅決自己為台灣人，不是中國人。總計，所有 1068 位填答者，剩下 198 位( 18.5%) 仍堅持自己為台灣人，不是中國人，其他 870 位（81.5%）則均已認同中國人身分（詳見下圖 50）。而最後填答題組三與題組四的這兩組填答者在意識型態也確實如本文所推論，有顯著差距。

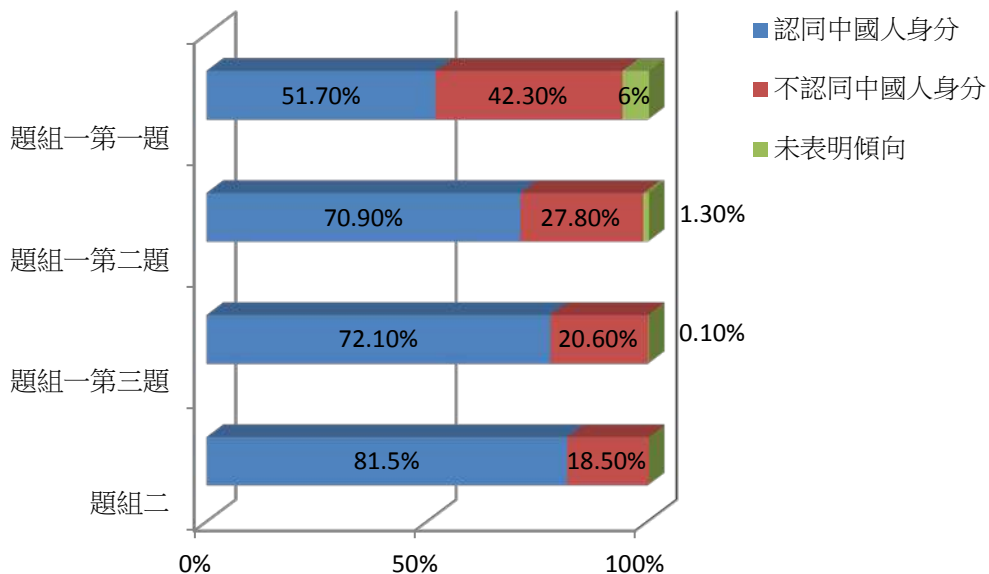


圖 50 題組一到題組二臺灣民眾對族群認同傾向比例變化

資料來源：作者繪製

本研究使用盛行的電子問卷來進行調查研究，不僅回收快速而且也比紙本問卷環保，但也因蒐集時間非長期，問卷回收的數量仍不夠多，且在年紀、地區、教育程度、職業的分佈上未盡完善均等，雖然初步證明了本研究的推論，但若持續進行更大層級、更普遍的問卷調查，如此一來，此研究的信度與效度亦能增



加，同時也能透過問卷將相關資訊傳遞出去，成為後續解開臺灣民眾族群認同謬誤的契機。為有效提升臺灣民眾對「中國人」的認同感，改善兩岸關係，偏綠團體應停止去中國化活動，政府應屏除私利盤算，勇敢承認自己除了臺灣人身分之外，亦是文化、血緣上的中國人，臺灣民眾一直以來主要仍是受到中國文化的影響。為了國家的穩定發展、提升全民福祉，唯有透過和平溝通討論，加強兩岸的合作、減少臺灣內部的藍綠鬥爭、臺灣發展才能更穩定可期。



## 參考文獻

### 中文

- 江洪凌，「『去中國化』：陳水扁當局大幅修改歷史教科書」，臺聲，2008年2月2日  
[http://big5.taiwan.cn/tsh/mtx/tsh/200802/t20080202\\_583586.htm](http://big5.taiwan.cn/tsh/mtx/tsh/200802/t20080202_583586.htm)
- 吳俊憲，「臺灣本土教育的發展背景、概念架構及其課程改革籌劃」，**課程與教學**，第9卷第1期（2006年1月），頁61-79。
- 李雪莉、簡永達，「中國人或台灣人？你我都曾遇到的身分認同難題」，報導者，2016年1月29日，<https://www.twreporter.org/a/identity-twstory>
- 沈清楷，「反抗的基進意義：基進側翼與318太陽花運動」，**台灣學誌**，第15期（2017年4月），頁73-95。
- 周祖誠、毛嘉莉，「施政滿意度測量方法—問卷措詞、選項及題序的檢討與分析」，**致理學報**，第13期（2000年），頁253-274。
- 林修卉，「台灣人自我認同 綠智庫民調：近2年少7%」，蘋果即時，2017年4月21日，<http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/new/20170421/1102530/>
- 徐世榮、蕭新煌，「戰後初期臺灣業佃關係之探討—兼論耕者有其田政策」，**台灣史研究**，第10卷第2期（2003年12月），頁35-66。
- 崔慈悌，「拜媽祖、講國語 台灣人的DNA」，中時電子報，2017年2月27日，  
<http://www.chinatimes.com/newspapers/20170727000331-260118>
- 張方遠，「台獨教科書是怎樣煉成的」，**海峽評論**，第279期（2014年3月），頁57-61。
- 張方遠，「蔡英文執政下課綱問題將何去何從？—論潘文忠與莊國榮」，**海峽評論**，第308期（2016年8月），頁73-76。
- 盛杏媛，「問卷設計：一項對民意調查的挑戰」，**研考雙月刊**，第30卷第4期（2006年8月），頁49-61。
- 陳建良，「聯合報民調 七成三自認是台灣人」，聯合影音，2016年3月14日，  
<https://video.udn.com/news/456145>
- 陳惠珠，『淺論台灣意識的變遷—以高中本國歷史教科書中的「文化發展」為例』，**歷史教育**，第7期（2000年12月），頁27-39。
- 黃智賢，**戰慄的未來**（台北：民主行動聯盟，2004年）。
- 楊志誠，『「皇民化文化」、「皇民化意識」與「台灣主體意識」』，**海峽評論**，第123期（2001年3月），頁30-32。
- 楊穎超，『不正當政權？還是不適當概念？—「外來政權」論述的再思考』，**東亞研究**，第42卷第1期（2011年1月），頁127-156。
- 漢唐天、huge，「被中國統一好不好？台灣人心聲：誰不想當大國人...但心理有病才會想當中國人」，商周.com，2017年7月23日，  
<http://www.businessweekly.com.tw/article.aspx?id=20322&type=Blog&p=2>
- 熊玠、侯景陽，「千島湖事件之後的兩岸關係」，**海峽評論**，第45期（1994年9月），頁42-46。
- 蒙志成，『「台灣人/中國人認同」的再探究：兩岸交流下的台灣民眾身分認同』，中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心學術調查研究資料庫，

<https://srda.sinica.edu.tw/search/gensciitem/1680>

蔡榮祥，「一觸即發或虛張聲勢：論一九九五、一九九六台海危機」，**台灣政治學刊**，第11卷第1期（2007年6月），頁201-239。

蔡漢勳，「【台灣歷史隧道】1998年10月14日李登輝的「新台灣人論」」，公視新聞議題中心，2011年10月14日，

<http://pnn.pts.org.tw/main/2011/10/14/%E3%80%90%E5%8F%B0%E7%81%A3%E6%AD%B7%E5%8F%B2%E9%9A%A7%E9%81%93%E3%80%911998%E5%B9%B410%E6%9C%8814%E6%97%A5%E6%9D%8E%E7%99%BB%E8%BC%9D%E7%9A%84%E3%80%8C%E6%96%B0%E5%8F%B0%E7%81%A3%E4%BA%BA%E8%AB%96/>

「20170421「2017新台灣國策智庫趨勢調查發布記者會」新聞稿」，新台灣國策智庫，2017年4月21日，<http://www.braintrust.tw/userfiles/files/20170421.pdf>

「20170427「2017上半年台灣民眾國族認同調查記者會」新聞稿」，台灣競爭力論壇，2017年4月27日，

<http://www.tcf.tw/20170427%E5%8F%B0%E7%81%A3%E6%B0%91%E7%9C%BE%E5%9C%8B%E6%97%8F%E8%AA%8D%E5%90%8C%E8%AA%BF%E6%9F%A5%E7%B5%90%E6%9E%9C%E8%A8%98%E8%80%85%E6%9C%83/>

「中國」一詞的用法及意義非常繁多，隨著各個朝代的興滅解釋皆不相同。**詩經**「大雅·民勞」篇中的第二句：「惠此中國，以綏四方。」此處的中國指的是王畿之地。馬持盈，**詩經今註今譯**亦有提及：「中國者，聰明叡知之所居也，萬物財用之所聚也，賢聖之所教也，仁義之所施也，詩書禮樂之所用也，異敏技藝之試也，遠方之所觀赴也，蠻楚之所義行也。」在此指的是中原之國，即黃河中下游一帶。王守謙、喻芳葵、王鳳春、李燁，**戰國策**（台北：台灣古籍，1996年），頁741-742。**史記**卷一中的「五帝本紀第一」篇裡提到：「夫而後之中國踐天子位焉。」則是指國都，等同京師，即天子居住的地方。郝志達、楊鍾賢，**史記**（台北：建宏，1991年），頁16。

「兩岸/台加快文化台獨步伐 評論:痛快之後付得起代價嗎？」，中央網路報，2017年7月28日，

[http://www.cdnews.com.tw/cdnews\\_site/docDetail.jsp?coluid=111&docid=104266923&page=1](http://www.cdnews.com.tw/cdnews_site/docDetail.jsp?coluid=111&docid=104266923&page=1)

「國立政治大學選舉研究中心重要政治態度分佈趨勢圖(1992年06月~2017年06月)」，政治大學選舉研究中心，2017年7月31日，

<http://esc.nccu.edu.tw/app/news.php?Sn=166#>

「國立政治大學選舉研究中心重要政治態度分佈趨勢圖」，政治大學選舉研究中心，2017年7月31日 <http://esc.nccu.edu.tw/news/news.php?Sn=396>

## 附錄

### 附錄一：中央研究院問卷調查

#### A卷

#### 第一部分 兩岸交流

##### A1

首先，我們想請問您，最近五年來是否去過大陸（不含港、澳地區）？

- 1.是（追問A1a）
- 2.否（進行B卷訪問）
- 3.拒答（進行B卷訪問）

##### A1a

那請問大約去過大陸幾次？

- 1.\_\_\_\_\_次
- 2.不記得
- 95.拒答

接下來，我們將提到幾項一般人到大陸的主要原因，請您針對這幾年您到大陸的主要原因回答下列問題？

【何謂長期、短期訪員無須主動提示，當受訪者問到時，可向其表明超過三個月為長期，三個月以下為短期】

##### A2

請問您這幾次到大陸是不是去探親？

- 1.是（追問A2a）
- 2.否(A3)
- 96.很難說
- 97.無意見
- 98.不知道
- 95.拒答

##### A2a

請問您探訪的親友主要是原先就住在大陸的、還是從台灣過去的？

【訪員注意：若受訪者回答都有，訪員應先追問。若受訪者堅持，再選此選項。】

- 1.原先就住在大陸的
- 2.從台灣過去的
- 3.都有
- 98.不知道
- 95.拒答

##### A3

請問您這幾次到大陸是不是去從事文教活動，像是讀書、學術交流或文化活動？

1.是（追問A3a、A3b）

2.否(A4)

96.很難說

98.不知道

95.拒答

**A3a**

那請問是長期的或短期的呢？

【訪員注意：若受訪者回答都有，訪員應先追問。若受訪者堅持，再選此選項。】

1.長期駐留

2.短期交流

3.都有

96.很難說

98.不知道

95.拒答

**A3b**

請問您是以個人名義去的嗎？還是團體的方式？

【訪員注意：若受訪者回答都有，訪員應先追問。若受訪者堅持，再選此選項。】

1.個人名義

2.團體方式

3.都有

96.很難說

98.不知道

95.拒答

**A4**

那請問您這幾次到大陸是不是去工作？

1.是（追問A4a, A4b）

2.否(A5)

96.很難說

98.不知道

95.拒答

**A4a**

請問您工作的類型是長期駐派、還是短期出差？

【訪員注意：若受訪者回答都有，訪員應先追問。若受訪者堅持，再選此選項。】

1.長期駐派

2.短期出差

3.都有

90.其他\_\_\_\_\_

96.很難說

98.不知道

95.拒答

**A4b**

請問在您每次到大陸工作的這段期間，主要接觸的對象是大陸人居多、還是台灣人居多？

【訪員注意：若受訪者回答兩者相當，訪員應先追問何者居多。若受訪者堅持再選此選項。】

1.大陸人居多

2.台灣人居多

3.兩者相當

96.很難說

98.不知道

95.拒答

**A5**

請問您這幾次到大陸是不是去從事觀光旅遊活動？

1.是（追問A5a, A5b, A5c）

2.否(A6)

96.很難說

98.不知道

95.拒答

**A5a**

請問您是自助旅行或是跟團到大陸從事觀光旅遊活動？

【訪員注意：若受訪者回答都有，訪員應先追問。若受訪者堅持，再選此選項。】

1.自助旅行

2.跟團

3.都有

96.很難說

98.不知道

95.拒答

**A5b**

請問您在觀光旅遊的過程中多常和大陸當地人士進行交談？

1. 完全沒有交談

2. 有少許的交談

3. 有交談但稱不上非常頻繁

4. 有非常頻繁的交談

96.很難說

98.不知道

95.拒答

### A5c

總的來說，在大陸觀光旅遊期間，您對當地提供的商品或服務，請問您是信任還是不信任？

- 1.非常信任
- 2.還算信任
- 3.一半一半
- 4.不信任
- 5.非常不信任
- 96.很難說
- 97.無意見
- 98.不知道
- 95.拒答

### A6

請問您是否有（台：咁有）其他較熟識的親友在大陸投資、經商（台：做生意）、就業（台：吃頭路）、定居（台：住）或唸書（台：讀冊）？

【訪員注意：若受訪者提問何謂熟識，訪員應提示例如經常出現於生活周遭的人物。】

1. 現在有
2. 曾經有，但現在沒有
3. 從來沒有
- 98.不知道
- 95.拒答

### A7

在你的觀察中，請問您認為大陸人對於台灣人的印象如何？是好還是不好？

【請訪員追問強弱程度】

- 1.非常好
- 2.好
- 3.普通
- 4.不好
- 5.非常不好
- 96.很難說
- 97.無意見
- 98.不知道
- 95.拒答

### A8

在你的觀察中，請問您認為大陸人對於台灣政府的印象如何？是好還是不好？

【請訪員追問強弱程度】

- 1.非常好
- 2.好

- 3.普通
- 4.不好
- 5.非常不好
- 96.很難說
- 97.無意見
- 98.不知道
- 95.拒答

## 第二部分 政治傾向

### B1

在兩岸協商的議題上，有些人主張我們應該用九二共識（就是一個中國各自表述）與中國大陸協商，也有些人主張我們不應該用九二共識，請問您比較支持（臺語：卡支持）哪一種？

【訪員注意：若受訪者提問何謂「一個中國，各自表述」，則訪員提示「是指對於一個中國的內容，台灣與大陸各自針對自己的主權認知，在一個中國的原則下作解釋與描述。」】

- 1.應該用九二共識
- 2.不應該用九二共識
- 3.都支持
- 4.都不支持
- 96.很難說
- 97.無意見
- 98.不知道
- 95.拒答

### B2

關於臺灣和大陸的關係，有下面幾種不同的看法：1.儘快統一2.儘快宣布獨立3.維持現狀，以後走向統一4.維持現狀，以後走向獨立5.維持現狀，看情形再決定獨立或統一6.永遠維持現狀。請問您比較偏向哪一種？

- 1. 儘快統一
- 2. 儘快宣布獨立
- 3. 維持現狀，以後走向統一
- 4. 維持現狀，以後走向獨立
- 5. 維持現狀，看情形再決定獨立或統一
- 6. 永遠維持現狀
- 90.其它\_\_\_\_\_
- 96.很難說
- 97.無意見
- 98.不知道
- 95.拒答



**B2a**

那在去過大陸之後，您的統獨立場是否和以前一樣（臺語：是不是同款）？

- 1.是（跳過B2b）
- 2.不是（追問B2b）

**B2b**

那請問以前是怎樣的立場？

1. 儘快統一
2. 儘快宣布獨立
3. 維持現狀，以後走向統一
4. 維持現狀，以後走向獨立
5. 維持現狀，看情形再決定獨立或統一
6. 永遠維持現狀

90.其他\_\_\_\_\_

96.很難說

97.無意見

98.不知道

95.拒答

**B3**

在國民黨、民進黨、新黨、親民黨跟臺聯這五個政黨中，您比較支持哪一個政黨？

【若受訪者回答「選人不選黨」，請訪員追問「非選舉時期」整體而言較支持哪一個政黨。】

- 1.國民黨
- 2.民進黨
- 3.新黨
- 4.親民黨
- 5.臺聯
- 6.都支持
- 7.都不支持

90.其他\_\_\_\_\_

96.很難說

97.無意見

98.不知道

95.拒答

**B4**

有人說民主政治是最好的體制，有人說不是，那請問您認為呢？

【請訪員詳細探知，並依受訪者回答內容勾選一項】

1. 不管什麼情況，民主政治都是最好的體制
2. 民主政治有好有壞，但比較起來，利大於弊（好的比不好的多）

3. 民主政治有好有壞，但比較起來，不好的比好的多

4. 任何一種政治體制都是一樣

5. 民主政治是最不好的體制

90.其他\_\_\_\_\_

96.很難說

97.無意見

98.不知道

95.拒答

#### **B5**

如果台灣宣佈獨立，而大陸不會攻打（台：打）台灣，請問您贊不贊成（台：咁有贊成）台灣獨立？

【訪員請追問強弱程度】

1. 非常不贊成

2. 不贊成

3. 贊成（追問B5a）

4. 非常贊成（追問B5a）

96. 很難說（追問B5a）

97. 無意見（追問B5a）

98. 不知道（追問B5a）

95. 拒答

#### **B5a**

那如果台灣宣佈獨立會引起大陸攻打（台：打）台灣，請問您贊不贊成（台：咁有贊成）台灣獨立？

【訪員請追問強弱程度】

1. 非常不贊成

2. 不贊成

3. 贊成

4. 非常贊成

96. 很難說

97. 無意見

98. 不知道

95. 拒答

#### **B6**

有人認為台灣應該加強與大陸的經貿關係（台：經濟貿易關係），因為這樣台灣才可以賺更多的錢；也有人認為台灣在經濟上不應該太依賴中國大陸，不然會影響台灣的國家安全。請問您比較同意那一種觀點（台：看法）？

1. 加強與大陸的經貿關係

2. 降低與大陸的經貿關係

- 3. 不知道
- 96. 很難說
- 97. 無意見
- 98. 不知道
- 95. 拒答

**B7**

整體來說，請問您對於中國大陸人民的印象如何？（0表示非常不好，10表示非常好。  
請問在0到10之間，您會給大陸人民多少？）

1. \_\_\_\_\_

- 96. 很難說
- 97. 無意見
- 98. 不知道
- 95. 拒答

**B8**

整體來說，請問您對於中國大陸政府的印象如何？（0表示非常不好，10表示非常好。  
請問在0到10之間，您會給大陸政府多少？）

1. \_\_\_\_\_

- 96. 很難說
- 97. 無意見
- 98. 不知道
- 95. 拒答

**B9**

針對目前兩岸的交流速度，請問您認為是太快、太慢、還是剛剛好？

- 1. 太快
- 2. 太慢
- 3. 剛剛好
- 96. 很難說
- 97. 無意見
- 98. 不知道
- 95. 拒答

**B10**

有人說：「即使環境可能受到一些破壞，還是要優先強調經濟成長（台：發展）與就業機會」請問您同不同意？

- 1. 非常同意
- 2. 同意
- 3. 普通
- 4. 不太同意
- 5. 非常不同意
- 96. 很難說
- 97. 無意見

98.不知道

95. 拒答

### 第三部分 身份認同

#### C1

在我們社會上，有人說自己是「台灣人」，也有人說自己是「中國人」，也有人說都是。請問您認為自己是「台灣人」、「中國人」，或者都是？

1.台灣人

2.中國人

3.都是

4.是台灣人也是中國人

5.是中國人也是台灣人

90.其他\_\_\_\_\_

96.很難說

97.無意見

98.不知道

95.拒答

#### C1a

在您去大陸之後，您的想法是否和以前一樣（臺語：同款）？

1.是（跳過C1b）

2.不是（追問C1b）

#### C1b

那請問您以前是怎樣的看法？

1.台灣人

2.中國人

3.都是

4.是台灣人也是中國人

5.是中國人也是台灣人

90.其他\_\_\_\_\_

96.很難說

97.無意見

98.不知道

95.拒答

#### C2

接下來（煞落來），我想請問您台灣文化與中國文化的關係。請問您認為台灣文化是屬於中國文化的一部份、還是說中國文化是屬於台灣文化的一部份，或是說兩者並無關聯？

【請訪員依受訪者回答內容勾選一項】

1.台灣文化是屬於中國文化的一部份

2.中國文化是屬於台灣文化的一部份

3.兩者相關但無臣屬性

4.兩者並無關聯

96.很難說

97.無意見

98.不知道

95.拒答

### **C3**

當有人提到「我們的同胞」時，請問您認為「同胞」是指台灣人、中國人，還是兩者都有？

1.台灣人

2.都有

3.中國人

96.很難說

97.無意見

98.不知道

95.拒答

### **C4**

接下來（煞落來），想請問您認為我們國家領土的範圍是指（台：包括）台澎金馬、還是指（台：說）大陸地區，或是兩者都是（台：兩個所在擁有）？

1.台澎金馬

2.大陸地區

3.兩者都是

96.很難說

97.無意見

98.不知道

95.拒答

### **C5**

一般來說，當您看到大陸選手跟其他國家選手競賽（台：比賽）時，在心理上會不會希望大陸選手贏得這場比賽？是一定會、可能會、可能不會，還是一定不會？

1.一定會

2.可能會

3.可能不會

4.一定不會

5.看情況

96.很難說

97.無意見

98.不知道

95.拒答

#### 第四部分 個人資料

##### **P1**

請問您的最高學歷是什麼（讀到什麼學校）？

- 1.不識字及未入學
- 2.小學
- 3.國、初中
- 4.高中、職
- 5.專科
- 6.大學
- 7.研究所及以上

95.拒答

##### **P2**

請問您是民國那一年出生的？（說不出的改問：您今年幾歲？由訪員換算成出生年：即

101－歲數＝出生年次）

1.\_\_\_\_\_年

95. 拒答

##### **P3**

請問您的父親是本省客家人、本省閩南(台:河洛)人、大陸各省市人，還是原住民？

- 1.本省客家
- 2.本省閩南
- 3.大陸各省市（外省人）
- 4.原住民
- 5.大陸新住民（陸配）
- 6.外國新住民（外配）
- 90.其他\_\_\_\_\_

98.不知道

95.拒答

##### **P4**

請問您的母親是本省客家人、本省閩南(台: 河洛)人、大陸各省市人，還是原住民？

- 1.本省客家
- 2.本省閩南
- 3.大陸各省市（外省人）
- 4.原住民
- 5.大陸新住民（陸配）
- 6.外國新住民（外配）
- 90.其他\_\_\_\_\_

98.不知道

95.拒答

**P5**

請問您在家中最常用的語言為何？（台：尚定講ㄟ一種話）

- 1.國語
- 2.閩南語
- 3.客家語
- 4.原住民語
- 5.其他外省方言
- 6.國台語並用
- 7.國客語並用
- 8.台客語並用
- 9.國語及其他外省方言並用
- 90.其他\_\_\_\_\_

95.拒答

**P6**

請問您15歲之前主要在哪個縣（市）成長？

\_\_\_\_\_縣（市）

90.其他\_\_\_\_\_

95.拒答

**P7**

請問您現在住在哪個縣市？

\_\_\_\_\_縣（市）

90.其他\_\_\_\_\_

95.拒答

**P8**

我們的老師可能想要知道我們是否確實（台：咁有真正）來做了訪問，也希望將來有機會能夠向您作進一步的討教、聆聽您寶貴的意見。

不知您是否願意將您專用的電話號碼或者電子郵件信箱告訴我們呢？如果不方便也沒有關係。

1.不願留電話與email

2.手機號碼：□□□□□□□□□□

3.電話號碼：□□□ — □□□□□□□□□□

4.電子郵件信箱：\_\_\_\_\_

5. 沒有電話與email

我們的訪問就到此結束，非常感謝您接受我們的訪問。謝謝！

（訪問結束，訪員請以24時制記下現在時間， 時 分）

訪員掛上電話後，請註記以下訪問過程的資訊

**P9**

訪問對象之性別





1.男

2.女

**P10**

訪問過程主要使用語言：

1.國語

2.臺語

3.客語

4.國、臺語混用

5.國、客語混用

6.其他\_\_\_\_\_

**B卷**

第一部分 兩岸交流

**A1**

首先，我們想請問您，最近五年來是否去過大陸（不含港、澳地區）？

1.是（進行A卷訪問）

2.否（進行B卷訪問）

3.拒答（進行B卷訪問）

**A2**

那請問您最近五年除了大陸以外，有沒有出過國（包括港澳）？

1.有

2.沒有

**A3**

請問您是否有（台：咁有）其他較熟識的親友在大陸投資、經商（台：做生意）、就業（台：吃頭路）、定居（台：住）或唸書（台：讀冊）？

1. 現在有

2. 曾經有，但現在沒有

3. 從來沒有

98.不知道

95.拒答

**A4**

請問您在台灣或國外其他地區，是否有遇過大陸人士？

1. 有遇過（追問A4a）

2. 沒遇到過

98.不知道

95.拒答

**A4a**

那請問您多常跟他們進行交談？

**【請訪員追問交談頻率】**

- 1.沒有交談
- 2.有非常頻繁的交談
- 3.有交談但稱不上非常頻繁
- 4.有少許的交談
- 96.很難說
- 98.不知道
- 95.拒答

**第二部分 政治傾向**

**B1**

在兩岸協商的議題上，有些人主張我們應該用九二共識（就是一個中國各自表述）與中國大陸協商，也有些人主張我們不應該用九二共識，請問您比較支持（臺語：卡支持）哪一種？

**【「一個中國、各自表述」是指對於一個中國的內容，台灣與大陸各自針對自己的主權認知，在一個中國的原則下作解釋與描述】**

**【訪員請追問強弱程度】**

- 1.繼續用九二共識
- 2.不應該再用九二共識
- 3.都支持
- 4.都不支持
- 96.很難說
- 97.無意見
- 98.不知道
- 95.拒答

**B2**

關於臺灣和大陸的關係，有下面幾種不同的看法：1.儘快統一2.儘快宣布獨立3.維持現狀，以後走向統一4.維持現狀，以後走向獨立5.維持現狀，看情形再決定獨立或統一6.永遠維持現狀。請問您比較偏向哪一種？

1. 儘快統一
2. 儘快宣布獨立
3. 維持現狀，以後走向統一
4. 維持現狀，以後走向獨立
5. 維持現狀，看情形再決定獨立或統一
6. 永遠維持現狀
- 90.其它\_\_\_\_\_
- 96.很難說
- 97.無意見
- 98.不知道

95.拒答

**B3**

在國民黨、民進黨、新黨、親民黨跟臺聯這五個政黨中，您比較支持哪一個政黨？

【若受訪者回答「選人不選黨」，請訪員追問「非選舉時期」整體而言較支持哪一個政黨。】

1.國民黨

2.民進黨

3.新黨

4.親民黨

5.臺聯

6.都支持

7.都不支持

90.其他\_\_\_\_\_

96.很難說

97.無意見

98.不知道

95.拒答

**B4**

有人說民主政治是最好的體制，有人說不是，那請問您認為呢？

【請訪員詳細探知，並依受訪者回答內容勾選一項】

1. 不管什麼情況，民主政治都是最好的體制

2. 民主政治有好有壞，但比較起來，利大於弊（好的比不好的多）

3. 民主政治有好有壞，但比較起來，不好的比好的多

4. 任何一種政治體制都是一樣

5. 民主政治是最不好的體制

90.其他\_\_\_\_\_

96.很難說

97.無意見

98.不知道

95.拒答

**B5**

那如果台灣宣佈獨立，而大陸不會攻打（台：打）台灣，請問您贊不贊成（台： 咁有贊成）台灣獨立？

【訪員請追問強弱程度】

1. 非常不贊成

2. 不贊成

3. 贊成（追問B7a）

4. 非常贊成（追問B7a）

96. 很難說 (追問B7a)

97. 無意見 (追問B7a)

98. 不知道 (追問B7a)

95. 拒答

**B5a**

如果台灣宣佈獨立會引起大陸攻打 (台：打) 台灣，請問您贊不贊成 (台：咁有贊成) 台灣獨立？

【訪員請追問強弱程度】

1. 非常不贊成

2. 不贊成

3. 贊成

4. 非常贊成

96. 很難說

97. 無意見

98. 不知道

95. 拒答

**B6**

有人認為台灣應該加強與大陸的經貿關係 (台：經濟貿易關係)，因為這樣台灣才可以賺更多的錢；也有人認為台灣在經濟上不應該太依賴中國大陸，不然會影響台灣的國家安全。請問您比較同意那一種觀點 (台：看法)？

1. 加強與大陸的經貿關係

2. 降低與大陸的經貿關係

3. 不知道

96. 很難說

97. 無意見

98. 不知道

95. 拒答

**B7**

整體來說，請問您對於中國大陸人民的印象如何？(0 表示非常不好，10 表示非常好。請問在 0 到 10 之間，您會給大陸人民多少?)

1. \_\_\_\_\_

96. 很難說

97. 無意見

98. 不知道

95. 拒答

**B8**

整體來說，請問您對於中國大陸政府的印象如何？(0 表示非常不好，10 表示非常好。請問在 0 到 10 之間，您會給大陸政府多少?)

1. \_\_\_\_\_

96.很難說

97.無意見

98.不知道

95. 拒答

**B9**

針對目前兩岸的交流速度，請問您認為是太快、太慢、還是剛剛好？

1.太快

2.太慢

3.剛剛好

96.很難說

97.無意見

98.不知道

95. 拒答

**B10**

有人說：「即使環境可能受到一些破壞，還是要優先強調經濟成長（台：發展）與就業機會」請問您同不同意？

1.非常同意

2.同意

3. 普通

4. 不太同意

5. 非常不同意96.很難說

97.無意見

98.不知道

95. 拒答

第三部分 身份認同

**C1**

在我們社會上，有人說自己是「台灣人」，也有人說自己是「中國人」，也有人說都是。請問您認為自己是「台灣人」、「中國人」，或者都是？

1.台灣人

2.都是

3.中國人

4.是台灣人也是中國人

5.是中國人也是台灣人

96.很難說

97.無意見

98.不知道

95.拒答

8.其他\_\_\_\_\_

**C2**

接下來（煞落來），我想請問您台灣文化與中國文化的關係。請問您認為台灣文化是屬於中國文化的一部份、還是說中國文化是屬於台灣文化的一部份，或是說兩者並無關聯？

【請訪員依受訪者回答內容勾選一項】

- 1.台灣文化是屬於中國文化的一部份
- 2.中國文化是屬於台灣文化的一部份
- 3.兩者相關但無臣屬性
- 4.兩者並無關聯
- 96.很難說
- 97.無意見
- 98.不知道
- 95.拒答

**C3**

當有人提到「我們的同胞」時，請問您認為「同胞」是指台灣人、中國人，還是兩者都有？

- 1.台灣人
- 2.都有
- 3.中國人
- 96.很難說
- 97.無意見
- 98.不知道
- 95.拒答

**C4**

接下來（煞落來），想請問您認為我們國家領土的範圍是指（台：包括）台澎金馬、還是指（台：說）大陸地區，或是兩者都是（台：兩個所在擁有）？

- 1.台澎金馬
- 2.大陸地區
- 3.兩者都是
- 96.很難說
- 97.無意見
- 98.不知道
- 95.拒答

**C5**

一般來說，當您看到大陸選手跟其他國家選手競賽（台：比賽）時，在心理上會不會希望大陸選手贏得這場比賽？一定會、可能會、可能不會，還是一定不會？

- 1.一定會

- 2.可能會
- 3.可能不會
- 4.一定不會
- 5.看情況
- 96.很難說
- 97.無意見
- 98.不知道
- 95.拒答

#### 第四部分 個人資料

##### **P1**

請問您的最高學歷是什麼（讀到什麼學校）？

- 1.不識字及未入學
- 2.小學
- 3.國、初中
- 4.高中、職
- 5.專科
- 6.大學
- 7.研究所及以上
- 95.拒答

##### **P2**

請問您是民國那一年出生的？（說不出的改問：您今年幾歲？由訪員換算成出生年：即  
 $101 - \text{歲數} = \text{出生年次}$ ）

- 1. \_\_\_\_\_年
- 95. 拒答

##### **P3**

請問您的父親是本省客家人、本省閩南(台:河洛)人、大陸各省市人，還是原住民？

- 1.本省客家
- 2.本省閩南
- 3.大陸各省市（外省人）
- 4.原住民
- 5.大陸新住民（陸配）
- 6.外國新住民（外配）
- 90.其他\_\_\_\_\_
- 98.不知道
- 95.拒答

##### **P4**

請問您的母親是本省客家人、本省閩南(台: 河洛)人、大陸各省市人，還是原住民？

- 1.本省客家

- 2.本省閩南
- 3.大陸各省市（外省人）
- 4.原住民
- 5.大陸新住民（陸配）
- 6.外國新住民（外配）
- 90.其他\_\_\_\_\_
- 98.不知道
- 95.拒答

**P5**

請問您在家中最常用的語言為何？（台：尚定講ㄟ一種話）

- 1.國語
- 2.閩南語
- 3.客家語
- 4.原住民語
- 5.其他外省方言
- 6.國台語並用
- 7.國客語並用
- 8.台客語並用
- 9.國語及其他外省方言並用
- 90.其他\_\_\_\_\_
- 95.拒答

**P6**

請問您15歲之前住得最久的地方在哪裡？

\_\_\_\_\_縣(市)

- 95.拒答

**P7**

請問您現在住在哪個縣市？

\_\_\_\_\_縣(市)

- 90.其他\_\_\_\_\_

- 95.拒答

**P8**

我們的老師可能想要知道我們是否確實（台：咁有真正）來做了訪問，也希望將來有機會能夠向您作進一步的討教、聆聽您寶貴的意見。

不知您是否願意將您專用的電話號碼或者電子郵件信箱告訴我們呢？如果不方便也沒有關係。

- 1.不願留電話與email

- 2.手機號碼：



3.電話號碼：□□□ — □□□□□□□□□

4.電子郵件信箱：\_\_\_\_\_

5. 沒有電話與email

我們的訪問就到此結束，非常感謝您接受我們的訪問。謝謝！

（訪問結束，訪員請以24時制記下現在時間， 時 分）

訪員掛上電話後，請註記以下訪問過程的資訊

#### **P9**

訪問對象之性別

1.男

2.女

#### **P10**

訪問過程主要使用語言：

1.國語

2.臺語

3.客語

4.國、臺語混用

5.國、客語混用

6.其他\_\_\_\_\_

### **附錄二：新台灣國策智庫問卷調查**

4.中國主張發展兩岸關係必須先承認九二共識，也有人認為處理兩岸關係沒必要先承認九二共識，請問您支持哪種主張？

A.必須先承認 B.沒必要先承認 C.都支持 D.都不支持 E.無明確意見

5.去年 520 蔡英文總統上任後，請問您個人有沒有因為兩岸關係的改變而經濟上受到影響？

A.非常有影響 B.還算有影響 C.不大有影響 D.完全沒有影響 E.無明確意見

6.目前兩岸關係的改變，有人說責任是在蔡英文政府不接受九二共識，但也有人說是中國的打壓，請問您覺得台灣政府與中國政府誰要負的責任比較大？

A.台灣政府 B.中國政府 C.一樣大 D.無明確意見

7.請問您認為台灣的現況是不是一個主權獨立的國家？

A.一定是 B.可能是 C. 可能不是 D.一定不是 E.無明確意見

8.關於台灣與中國的關係，請問您比較偏向以下哪一種說法？

A.儘快獨立 B.儘快統一 C.維持現狀 D.無明確意見

(詢問上一題回答維持現狀的受訪者)

A.以後走向獨立 B.以後走向統一 C.看情形再決定 D.永遠維持現狀

9.如果兩岸關係不能維持現狀，請問您對「與中國統一」或「獨立成一個國家」兩者之中比較支持哪一個？

- A.與中國統一 B.獨立成一個國家 C.無明確意見
- 10.整體來說，請問您覺得中國對台灣是友善的還是敵對的？  
A.非常友善 B.還算友善 C.有點友善 D.非常敵對 E.無明確意見
- 11.整體來說，請問您覺得您對中國的感覺是有好感，沒有好感，還是無感的？  
A.有好感 B.沒有好感 C.無感的 D.無明確意見
- 12.在我們的社會上，有人說自己是台灣人，也有人說自己是中國人，也有人說都是。請問您認為自己是台灣人、中國人，或者兩者都是？  
A.台灣人 B.中國人 C.兩者都是 D.無明確意見
- 13.如果只能在「台灣人」或「中國人」兩者選一，那您會認為自己是「台灣人」或是「中國人」？  
A.台灣人 B.中國人 C.兩者都是 D.無明確意見
- 14.最近台灣的非政府組織工作者李明哲在中國被因涉嫌從事危害國家安全活動被逮捕，且不讓家人探視，請問您覺得中國的作法對於兩岸關係有沒有影響？  
A.影響非常大 B.還算有影響 C.不太有影響 D.完全沒有影響 E.無明確意見
- 15.請問您對於政府處理李明哲事件的表現滿不滿意？  
A.非常滿意 B.還算滿意 C.不太滿意 D.非常不滿意 E.無明確意見
- 16.台灣自 2009 年起以觀察員身分參與世界衛生大會，但今年可能拿不到邀請函而無法出席，有人說這是因為中國的打壓，請問您對於中國這樣的做法滿不滿意？  
A.非常滿意 B.還算滿意 C.不太滿意 D.非常不滿意 E.無明確意見
- 17.目前我們參與國際組織是使用中華台北的名義，請問您支不支持改用台灣的名義，申請加入世界衛生組織？  
A.非常支持 B.還算支持 C.不太支持 D.完全不支持 E.無明確意見
- 18.政府目前提出 8800 億元前瞻計畫，要整體加強台灣綠能建設、數位建設、水環境建設、軌道建設與城鄉建設五大基礎建設。整體來說，請問您支不支持這項計畫？  
A.非常支持 B.還算支持 C.不太支持 D.完全不支持 E.無明確意見
- 19.請問您會不會因為政府推動前瞻計畫，而增加對新政府的支持？  
A.增加非常多支持 B.增加一點支持 C.不增加也不減少 D.減少一點支持 E.減少很多支持 F.無明確意見

### 附錄三：政治大學選舉研究中心問卷調查

- 1.關於臺灣和大陸的關係，有下面幾種不同的看法  
A.儘快統一 B.儘快宣布獨立 C.維持現狀，以後走向統一 D.維持現狀，以後走向獨立 E.維持現狀，看情形再決定獨立或統一 F.永遠維持現狀。請問您比較偏向那一種？」
- 2.「在國民黨、民進黨、新黨、親民黨跟台聯黨這五個政黨中，請問您認為您比較支持哪一個政黨？」，若受訪者回答了某個政黨，則續問「請問您支持（受訪者回

答的黨)的程度是非常支持、還是普普通通」,若受訪者並未回答一個明確支持的政黨,則再問他「您比較偏向國民黨、偏向民進黨,偏向新黨,偏向親民黨,還是偏向台聯黨,或是都不偏?」依照這三個問題,可以將選民的政黨認同依照支持強度分成十六類,不過本研究並不考慮選民政黨認同的強度,僅就認同哪一個政黨進行分析,因此變數僅分成六類,分別是認同國民黨、認同民進黨、認同新黨、認同親民黨、認同台聯黨、中立無反應及其他政黨。

3.「我們社會上,有人說自己是『臺灣人』,也有人說自己是『中國人』,也有人說都是。請問您認為自己是『臺灣人』、『中國人』,或者都是?」本研究依照受訪者的回答將臺灣人認同分成四類,分別是臺灣人、中國人、都是、無反應。

#### 附錄四：台灣競爭力論壇問卷調查

1、中華民族具有共同血緣、語言歷史文化,請問您覺得自己是不是中華民族的一份子?

A.是 B.不是 C.拒答

1\_a 請問您為什麼覺得自己不是中華民族?(不提示,可複選)

A. 出生在台灣/生長在台灣/台灣人就是台灣人 B. 原住民/新住民 C. 其他/未表態

2、請問您認為自己是不是「中國人」?

A.是 B.不是 C.未表態

2\_a 請問您為什麼覺得自己是中國人?(不提示,可複選)

A. 具有同樣的血緣/祖先 B. 具有同樣的文化(語言) C. 從小教育養成 D. 未表態

2\_b 請問您為什麼覺得自己不是中國人?(不提示,可複選)

A. 是指中華人民共和國 B. 兩岸分隔已久,台灣人已不同於中國人 C. 就是台灣人 D. 新住民/原住民 E. 未表態

3、法理上我們是中華民國的國民,現實上我們是生活在台灣的台灣人,請問您個人認為台灣人與中國人的關係是:(提示前四選項)

A. 是台灣人也是中國人 B. 是台灣人也可以是中國人 C. 是台灣人,但不必否認是中國人 D. 是台灣人不是中國人 E. 未表態

4、面對大陸的發展,請問您覺得台灣人與中國人應該採取何種關係,既能確保台灣利益,又能有利兩岸和町發展?(提示前四選項)

A. 是台灣人也是中國人 B. 是台灣人也可以是中國人 C. 是台灣人,但不必否認是中國人 D. 是台灣人不是中國人 E. 未表態

5、有人在台灣堅稱自己是台灣人,不是中國人,但到大陸訪問、辦活動、做生意,卻又宣稱自己是中國人,請問您認為:(提示前二選項)

A. 沒原則,該批評 B. 面對現實,可諒解 C. 無所謂 D. 未表態

6、請問您對民進黨蔡英文政府執政的兩岸關係滿不滿意?

A. 很滿意 B. 滿意 C. 不滿意 D. 很不滿意 E. 不知道/無意見/拒答

7、民進黨蔡英文政府拒絕接受九二共識,請問您認為對台灣發展是:(提示01-03 選項)

A. 不利於台灣的發展B.對台灣發展影響不大或沒有影響C.可擺脫對大陸的依賴，有利於台灣D.不知道/無意見/拒答

8、民進黨蔡英文政府拒絕接受九二共識，請問您認為政府有沒有辦法解決當前僵局，恢復兩岸交流？

A. 有辦法B.沒辦法C.不知道/無意見/拒答

9、請問您認為民進黨蔡英文政府不接受九二共識的最主要原因為何：(提示01-05選項)

A.擔心民進黨支持者的反彈B.民進黨蔡英文政府根本不承認有九二共識C.不願意延續馬英九政府的兩岸政策D.因不接受而遭受北京打壓，反而有利民進黨政治操作 E.對台灣發展有利F.其他G.不知道/無意見/拒答

### 附錄五：問卷張貼發放紀錄

#### 問卷填答互動社團

社團名稱	網址	張貼時間
填問卷軍團*+好心人 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/116112488538012/">https://www.facebook.com/groups/116112488538012/</a>	10/19 16：36
論文問卷互助社 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/269013233204234/">https://www.facebook.com/groups/269013233204234/</a>	10/19 19：35
問卷人 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/iamsurvey/?fref=ts">https://www.facebook.com/iamsurvey/?fref=ts</a>	10/19 14：18
碩士問卷幫幫忙 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/investigating/?fref=ts">https://www.facebook.com/investigating/?fref=ts</a>	10/19 14：21

#### 區域性社團

社團名稱	網址	張貼時間
臺中市清水區南社社區發展協會	<a href="https://www.facebook.com/groups/833298893358271/">https://www.facebook.com/groups/833298893358271/</a>	等待批准會員申請
我愛清水小鎮	<a href="https://www.facebook.com/groups/goma436/search/?query=yoho">https://www.facebook.com/groups/goma436/search/?query=yoho</a>	10/19 14：27
台中港區論壇▶清水。梧棲。沙鹿。龍井 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/port.taichung/">https://www.facebook.com/groups/port.taichung/</a>	10/19 16：38
清水小鎮社區網站 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/goma2000/?multi_permalinks=1922957937977178&amp;notif_t=group_highlights&amp;notif_id=1497766814736813">https://www.facebook.com/groups/goma2000/?multi_permalinks=1922957937977178&amp;notif_t=group_highlights&amp;notif_id=1497766814736813</a>	10/19 14：28

我是基隆人 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/keelungman/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/keelungman/?fref=ts</a>	10/20 10 : 33
我是台北人 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/796849610356577/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/796849610356577/?fref=ts</a>	11/07 19 : 23
我是桃園人 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/Taoyuan.Info/?fref=ts">https://www.facebook.com/Taoyuan.Info/?fref=ts</a>	10/21 19 : 44
我是桃園人 (非政府組織) (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/1123870874314482/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/1123870874314482/?fref=ts</a>	10/19 16 : 40
我是新竹人 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/Hsinchu.Info/?fref=ts">https://www.facebook.com/Hsinchu.Info/?fref=ts</a>	10/21 20 : 03
我是新竹人 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/547183461986746/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/547183461986746/?fref=ts</a>	10/21 19 : 15
我是苗栗人 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/Miaoli.Info/?fref=ts">https://www.facebook.com/Miaoli.Info/?fref=ts</a>	10/21 19 : 34
我是苗栗人 (好地方) (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/702264329812343/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/702264329812343/?fref=ts</a>	10/23 19 : 22
我是台中人 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/Taichung.Info/">https://www.facebook.com/Taichung.Info/</a>	11/01 16 : 51
我是台中人 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/1511280322483124/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/1511280322483124/?fref=ts</a>	10/21 20 : 02
我是彰化人 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/Changhua.Info/?fref=ts">https://www.facebook.com/Changhua.Info/?fref=ts</a>	10/21 19 : 36
我是彰化人 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/764429926956896/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/764429926956896/?fref=ts</a>	10/27 15 : 32
我是南投人~~~(把你朋友裡面所有的南投人都加進來吧!!) (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/389129794459376/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/389129794459376/?fref=ts</a>	等待批准會員申請
我是雲林人 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/102743396512205/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/102743396512205/?fref=ts</a>	等待批准會員申請
我是嘉義人 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/Chiayi.Info/">https://www.facebook.com/Chiayi.Info/</a>	10/21 19 : 38
我是嘉義人(自己人) (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/hackerpig/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/hackerpig/?fref=ts</a>	10/23 19 : 24
我是台南人	<a href="https://www.facebook.com/Tainan">https://www.facebook.com/Tainan</a>	10/21 19 : 40

(粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/n.Info/?fref=ts">n.Info/?fref=ts</a>	
我是大台南人 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/416409451797966/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/416409451797966/?fref=ts</a>	10/23 19 : 25
我是善化人 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/381625278522127/">https://www.facebook.com/groups/381625278522127/</a>	11/01 16 : 52
我是高雄人 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/397250757043442/">https://www.facebook.com/groups/397250757043442/</a>	10/27 15 : 36
我是屏東人、就是愛屏東。 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/749435215141163/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/749435215141163/?fref=ts</a>	11/01 17 : 24
新台東人 On Line (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/1459438397616927/">https://www.facebook.com/groups/1459438397616927/</a>	11/20 17 : 48
我是花蓮人 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/Huali.en.Info/?fref=ts">https://www.facebook.com/Huali.en.Info/?fref=ts</a>	10/24 19 : 12
我是花蓮人 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/233879373403748/">https://www.facebook.com/groups/233879373403748/</a>	11/07 19 : 26
我是宜蘭人 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/765147586829769/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/765147586829769/?fref=ts</a>	11/07 17 : 36
我是金門人 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/Kinmen.Info/?fref=ts">https://www.facebook.com/Kinmen.Info/?fref=ts</a>	10/24 19 : 15
我是馬祖人 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/tw.Matsu/?fref=ts">https://www.facebook.com/tw.Matsu/?fref=ts</a>	10/27 15 : 39
我是澎湖人 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/Penghu.Info/?fref=ts">https://www.facebook.com/Penghu.Info/?fref=ts</a>	10/24 19 : 17
正規 澎湖人 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/313664148714810/">https://www.facebook.com/groups/313664148714810/</a>	等待批准會員申請
全民瘋網讚 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/BBSLIKE/?fref=ts">https://www.facebook.com/BBSLIKE/?fref=ts</a>	10/24 19 : 18
全民瘋民調問答 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/crazy.poll/?fref=ts">https://www.facebook.com/crazy.poll/?fref=ts</a>	10/19 14 : 31
臺灣博碩士論文知識加值系統 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/ndltdTW/">https://www.facebook.com/ndltdTW/</a>	10/19 15 : 02

國內大專院校社團

國立政治大學圖書館	<a href="https://www.facebook.com/ncculi">https://www.facebook.com/ncculi</a>	10/19 19 : 42
-----------	---	---------------

(地標)	<a href="#">b/?fref=ts</a>	
國立政治大學圖書館 (粉絲專業)	<a href="https://www.facebook.com/ncculib">https://www.facebook.com/ncculib</a>	10/24 19 : 23
國立清華大學 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/nthu.tw/?fref=ts">https://www.facebook.com/nthu.tw/?fref=ts</a>	11/07 19 : 48
國立臺灣大學圖書館 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/NTU-LIB">https://www.facebook.com/NTU-LIB</a>	11/07 19 : 31
國立台灣師範大學圖書館公館分館 Gongguan Ntnulib (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/國立台灣師範大學圖書館公館分館Gongguan-Ntnulib-169892944170/?fref=ts">https://www.facebook.com/國立台灣師範大學圖書館公館分館Gongguan-Ntnulib-169892944170/?fref=ts</a>	10/24 19 : 28
國立清華大學-stony brook university 全球營運管理碩士雙聯學位學程 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/search/top/?q=國立清華大學-stony%20brook%20university%20全球營運管理碩士雙聯學位學程">https://www.facebook.com/search/top/?q=國立清華大學-stony%20brook%20university%20全球營運管理碩士雙聯學位學程</a>	10/24 19 : 45
中興大學圖書館 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/nchulib/?fref=ts">https://www.facebook.com/nchulib/?fref=ts</a>	10/24 19 : 29
國立交通大學 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/國立交通大學-395124717203929/?fref=ts">https://www.facebook.com/國立交通大學-395124717203929/?fref=ts</a>	10/24 19 : 30
國立中央大學 National Central University - NCU (地標)	<a href="https://www.facebook.com/NationalCentralUniversity/?fref=ts">https://www.facebook.com/NationalCentralUniversity/?fref=ts</a>	11/07 19 : 51
國立中山大學圖書與資訊處 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/nsysu-lis/">https://www.facebook.com/nsysu-lis/</a>	10/24 19 : 38
國立臺灣海洋大學 National Taiwan Ocean University (地標)	<a href="https://www.facebook.com/國立臺灣海洋大學-National-Taiwan-Ocean-University-159562924092651/?fref=ts">https://www.facebook.com/國立臺灣海洋大學-National-Taiwan-Ocean-University-159562924092651/?fref=ts</a>	10/27 15 : 47
國立臺灣海洋大學 學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/NTOU-StudentAssociation/?fref=ts">https://www.facebook.com/NTOU-StudentAssociation/?fref=ts</a>	10/27 15 : 46
國立臺灣海洋大學 National Taiwan Ocean University [NTOU] (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/ntountou/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/ntountou/?fref=ts</a>	等待批准會員申請
國立中正大學	<a href="https://www.facebook.com/GuoL">https://www.facebook.com/GuoL</a>	10/27 15 : 45

(粉絲專頁)	iZhongZhengDaXue/	
國立中正大學校友網 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/alumni.ccu/?fref=ts">https://www.facebook.com/alumni.ccu/?fref=ts</a>	10/24 19 : 33
國立高雄師範大學 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/國立高雄師範大學-222226814488748/?fref=ts">https://www.facebook.com/國立高雄師範大學-222226814488748/?fref=ts</a>	10/24 15 : 34
國立彰化師範大學-學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/國立彰化師範大學-學生會-128794183874722/?fref=ts">https://www.facebook.com/國立彰化師範大學-學生會-128794183874722/?fref=ts</a>	10/24 19 : 35
國立彰化師範大學圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/ncuelib/?fref=ts">https://www.facebook.com/ncuelib/?fref=ts</a>	10/27 15 : 43
國立彰化師範大學-教學卓越中心 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/ncuecte/?fref=ts">https://www.facebook.com/ncuecte/?fref=ts</a>	10/27 15 : 43
國立陽明大學圖書館 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/YMLIB/?fref=ts">https://www.facebook.com/YMLIB/?fref=ts</a>	10/24 19 : 41
國立陽明大學學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/YMStudentAssociation/?fref=ts">https://www.facebook.com/YMStudentAssociation/?fref=ts</a>	10/24 19 : 42
國立臺北大學 進修推廣部 學生代表聯合會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/NTPUstudent.tw/">https://www.facebook.com/NTPUstudent.tw/</a>	11/23 15 : 06
國立臺北大學 三峽文化志工團 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/ntpusanxiaculture/?fref=ts">https://www.facebook.com/ntpusanxiaculture/?fref=ts</a>	10/24 19 : 44
國立嘉義大學圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/國立嘉義大學圖書館-473119062716155/?fref=ts">https://www.facebook.com/國立嘉義大學圖書館-473119062716155/?fref=ts</a>	10/24 19 : 48
國立嘉義大學學生會 NCYU Student Association (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/NCYUSA520/?fref=ts">https://www.facebook.com/NCYUSA520/?fref=ts</a>	10/24 19 : 49
國立高雄大學圖書資訊館 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/NUKLIC/?fref=ts">https://www.facebook.com/NUKLIC/?fref=ts</a>	10/24 19 : 51
高大健康促進同學會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/pages/高大健康促進同學會/263171047096819?sk=timeline&amp;ref=page_internal">https://www.facebook.com/pages/高大健康促進同學會/263171047096819?sk=timeline&amp;ref=page_internal</a>	10/24 19 : 52
東華大學花友會	<a href="https://www.facebook.com/NDH">https://www.facebook.com/NDH</a>	10/24 19 : 53



(粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/U.HunlienStar/?fref=ts">U.HunlienStar/?fref=ts</a>	
東華大學畢聯會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/NDHUGraduatesAssociation/?fref=ts">https://www.facebook.com/NDHUGraduatesAssociation/?fref=ts</a>	10/24 19 : 54
國立暨南國際大學圖書館 NCNULibrary (地標)	<a href="https://www.facebook.com/ncnulibrary/?fref=ts">https://www.facebook.com/ncnulibrary/?fref=ts</a>	10/24 19 : 55
國立臺灣科技大學 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/taiwanitech/?fref=ts">https://www.facebook.com/taiwanitech/?fref=ts</a>	11/07 19 : 54
國立雲林科技大學 學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/YunTechSA/?fref=ts">https://www.facebook.com/YunTechSA/?fref=ts</a>	10/24 19 : 57
國立屏東科技大學 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/NPUST/?fref=ts">https://www.facebook.com/NPUST/?fref=ts</a>	11/07 19 : 56
國立屏東科技大學學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/npustsa/?fref=ts">https://www.facebook.com/npustsa/?fref=ts</a>	11/04 22 : 17
國立臺北科技大學 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/ntut2013/?fref=ts">https://www.facebook.com/ntut2013/?fref=ts</a>	10/24 20 : 02
國立臺北科技大學 - 圖書館 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/TaipeiTechLib/?fref=ts">https://www.facebook.com/TaipeiTechLib/?fref=ts</a>	11/04 22 : 16
國立高雄第一科技大學校友會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/First.alumni/?fref=ts">https://www.facebook.com/First.alumni/?fref=ts</a>	10/24 20 : 03
國立高雄應用科技大學校友總會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/GuoLiGaoXiongYingYongKeJiDaXueXiaoYouZongHui/?fref=ts">https://www.facebook.com/GuoLiGaoXiongYingYongKeJiDaXueXiaoYouZongHui/?fref=ts</a>	11/04 22 : 15
國立高雄應用科技大學 National Kaohsiung University of Applied Sciences (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/KUAS1963/?ref=timeline_chaining">https://www.facebook.com/KUAS1963/?ref=timeline_chaining</a>	11/04 22 : 13
國立高雄應用科技大學學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/sakuas/?fref=ts">https://www.facebook.com/sakuas/?fref=ts</a>	11/04 22 : 14
國立臺北藝術大學圖書館 Taipei National University of the Arts (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/國立臺北藝術大學圖書館-Taipei-National-University-of-the-Arts-127521513977932/?fref=ts">https://www.facebook.com/國立臺北藝術大學圖書館-Taipei-National-University-of-the-Arts-127521513977932/?fref=ts</a>	10/24 19 : 59
國立臺灣藝術大學 ( National	<a href="https://www.facebook.com/group">https://www.facebook.com/group</a>	11/07 19 : 59

Taiwan University of Arts, NTUA, 台藝大) @ Facebook (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/s/265159135622/?fref=ts">s/265159135622/?fref=ts</a>	
國立臺東大學 National Taitung University (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/TaitungUniversity/?fref=ts">https://www.facebook.com/TaitungUniversity/?fref=ts</a>	11/04 22 : 10
國立臺東大學圖書館 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/nttuli">https://www.facebook.com/nttuli</a>	11/04 22 : 03
國立臺東大學-學生議會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/nttusc?fref=ts&amp;fref=ts&amp;hc_location=ufi">https://www.facebook.com/nttusc?fref=ts&amp;fref=ts&amp;hc_location=ufi</a>	11/04 22 : 01
國立宜蘭大學 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/148939964536/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/148939964536/?fref=ts</a>	等待批准會員申請
國立宜蘭大學 學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/NIUSG/?fref=ts">https://www.facebook.com/NIUSG/?fref=ts</a>	11/04 21 : 52
國立宜蘭大學圖資館 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/國立宜蘭大學圖資館-453836538088891/?fref=ts">https://www.facebook.com/國立宜蘭大學圖資館-453836538088891/?fref=ts</a>	11/04 21 : 52
聯合大學圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/nuulibsun/?fref=ts">https://www.facebook.com/nuulibsun/?fref=ts</a>	11/04 21 : 36
國立虎尾科技大學學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/102NFUSA/?fref=ts">https://www.facebook.com/102NFUSA/?fref=ts</a>	11/04 21 : 35
國立虎尾科技大學畢業生聯合會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/GSA.NFU.SERVICE/">https://www.facebook.com/GSA.NFU.SERVICE/</a>	11/04 21 : 35
國立高雄海洋科技大學 學生會 NKMU Student Association (地標)	<a href="https://www.facebook.com/NKMUSA/?fref=ts">https://www.facebook.com/NKMUSA/?fref=ts</a>	11/04 21 : 33
國立高雄海洋科技大學 校友會 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/nkmu.alumni.association/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/nkmu.alumni.association/?fref=ts</a>	等待批准會員申請
國立臺南藝術大學圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/TNNUALIB/?fref=ts">https://www.facebook.com/TNNUALIB/?fref=ts</a>	11/04 21 : 32
國立臺南大學圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/nutnlib/?ref=br_rs">https://www.facebook.com/nutnlib/?ref=br_rs</a>	11/04 21 : 31
臺南大學畢聯會	<a href="https://www.facebook.com/NUT">https://www.facebook.com/NUT</a>	11/04 21 : 30

(粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/Ngraduate/?fref=ts">Ngraduate/?fref=ts</a>	
國立臺南大學學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/nutnsa/">https://www.facebook.com/nutnsa/</a>	11/04 21 : 29
國立台北教育大學 推廣教育中心 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/國立台北教育大學-推廣教育中心-479350945427299/">https://www.facebook.com/國立台北教育大學-推廣教育中心-479350945427299/</a>	11/03 11 : 56
國立臺北教育大學 學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/NTUESA/?fref=ts">https://www.facebook.com/NTUESA/?fref=ts</a>	11/03 11 : 54
國立臺中教育大學 通識教育中心 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/ntcuge/?fref=ts">https://www.facebook.com/ntcuge/?fref=ts</a>	11/03 11 : 53
國立澎湖科技大學 進修推廣部 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/國立澎湖科技大學-進修推廣部-394520110742620/">https://www.facebook.com/國立澎湖科技大學-進修推廣部-394520110742620/</a>	11/03 11 : 52
勤益相挺 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/ChinYiNet/?fref=ts">https://www.facebook.com/ChinYiNet/?fref=ts</a>	11/03 11 : 51
國立體育大學學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/nts66666/?fref=ts">https://www.facebook.com/nts66666/?fref=ts</a>	11/03 11 : 50
國立體育大學(國立體育學院) (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/taiwansport/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/taiwansport/?fref=ts</a>	等待批准會員申請
國立臺北護理健康大學 課指組 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/ntunhclass/?fref=ts">https://www.facebook.com/ntunhclass/?fref=ts</a>	11/03 11 : 47
國立高雄餐旅大學 學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/nkuhsa1397/?fref=ts">https://www.facebook.com/nkuhsa1397/?fref=ts</a>	11/03 11 : 46
國立高雄餐旅大學圖書資訊館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/NKUHTLIB/">https://www.facebook.com/NKUHTLIB/</a>	11/03 11 : 46
國立金門大學圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/國立金門大學圖書館-174165682720099/?fref=ts">https://www.facebook.com/國立金門大學圖書館-174165682720099/?fref=ts</a>	11/03 11 : 44
國立臺灣體育運動大學 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/國立臺灣體育運動大學-211643865565897/?fref=ts">https://www.facebook.com/國立臺灣體育運動大學-211643865565897/?fref=ts</a>	11/03 11 : 41
國立臺灣體育運動大學-進修教育中心	<a href="https://www.facebook.com/GuoLjTaiWanTiYuYunDongDaXueJinXiuJiaoYuZhongXin/?fref=ts">https://www.facebook.com/GuoLjTaiWanTiYuYunDongDaXueJinXiuJiaoYuZhongXin/?fref=ts</a>	11/03 11 : 40

(粉絲專頁)		
國立屏東大學 學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/國立屏東大學-學生會-1653217478235500/?fref=ts">https://www.facebook.com/國立屏東大學-學生會-1653217478235500/?fref=ts</a>	11/03 11 : 37
國立屏東大學 學生論壇 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/國立屏東大學-學生論壇-554824134608643/?ref=ts&amp;fref=ts">https://www.facebook.com/國立屏東大學-學生論壇-554824134608643/?ref=ts&amp;fref=ts</a>	11/03 08 : 38
臺北市立大學圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/UTlib/?fref=ts">https://www.facebook.com/UTlib/?fref=ts</a>	11/03 08 : 39
國立臺灣戲曲學院 藝文中心 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/國立臺灣戲曲學院-藝文中心-1848268992105927/">https://www.facebook.com/國立臺灣戲曲學院-藝文中心-1848268992105927/</a>	11/23 15 : 36
中華民國國立空中大學中區校友會 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/640257912703608/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/640257912703608/?fref=ts</a>	11/03 11 : 25
東海大學圖書館 (twthulib) (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/thulibtw/">https://www.facebook.com/thulibtw/</a>	11/03 08 : 02
輔仁大學 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/FuJenCU/">https://www.facebook.com/FuJenCU/</a>	11/03 08 : 01
輔仁大學棒球隊 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/fjubaseball/?fref=ts">https://www.facebook.com/fjubaseball/?fref=ts</a>	11/03 07 : 56
東吳大學圖書館 Soochow University Library (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/東吳大學圖書館Soochow-University-Library-199096278202/?fref=ts">https://www.facebook.com/東吳大學圖書館Soochow-University-Library-199096278202/?fref=ts</a>	11/03 07 : 46
東吳大學校友服務暨資源拓展中心 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/scualumni/?fref=ts">https://www.facebook.com/scualumni/?fref=ts</a>	11/03 07 : 44
中原大學圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/中原大學圖書館-449974248379368/?ref=ts&amp;fref=ts">https://www.facebook.com/中原大學圖書館-449974248379368/?ref=ts&amp;fref=ts</a>	11/03 07 : 44
中原大學 EMBA (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/cycuemba/">https://www.facebook.com/cycuemba/</a>	11/03 07 : 43
淡江大學圖書館 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/tkulib/?fref=ts">https://www.facebook.com/tkulib/?fref=ts</a>	11/03 07 : 39

淡江大學學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/tamkanguniversitystudentassociation/?fref=ts">https://www.facebook.com/tamkanguniversitystudentassociation/?fref=ts</a>	11/03 07 : 38
淡江大學畢聯會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/ttkuga/">https://www.facebook.com/ttkuga/</a>	11/03 07 : 39
文化大學進修部 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/nightpccu/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/nightpccu/?fref=ts</a>	等待批准會員申請
文化大學 華岡親善團 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/pccuhgu/">https://www.facebook.com/pccuhgu/</a>	11/03 07 : 34
逢甲大學 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/FengChia.1961/?fref=ts">https://www.facebook.com/FengChia.1961/?fref=ts</a>	11/01 19 : 49
逢甲大學圖書館 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/fculib/?fref=ts">https://www.facebook.com/fculib/?fref=ts</a>	11/01 19 : 48
逢甲大學學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/SAinFCU/">https://www.facebook.com/SAinFCU/</a>	11/01 19 : 48
靜宜大學蓋夏圖書館 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/靜宜大學蓋夏圖書館-157270637670159/?fref=ts">https://www.facebook.com/靜宜大學蓋夏圖書館-157270637670159/?fref=ts</a>	11/01 19 : 47
靜宜大學學生自治會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/PUSA312/?fref=ts">https://www.facebook.com/PUSA312/?fref=ts</a>	11/01 19 : 47
元智大學 - 流行音樂錄音社 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/yzurec/?fref=ts">https://www.facebook.com/yzurec/?fref=ts</a>	11/01 19 : 46
元智大學畢業生聯合會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/YZUGUA/?fref=ts">https://www.facebook.com/YZUGUA/?fref=ts</a>	11/01 19 : 45
中華大學學生會 CHUSA (地標)	<a href="https://www.facebook.com/chusa.com.tw/?fref=ts">https://www.facebook.com/chusa.com.tw/?fref=ts</a>	11/01 19 : 45
中華大學圖書與資訊處-圖書資源服務 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/chulibrary/?fref=ts">https://www.facebook.com/chulibrary/?fref=ts</a>	11/01 19 : 44
大葉大學 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/dayeh.tw/?fref=ts">https://www.facebook.com/dayeh.tw/?fref=ts</a>	11/01 19 : 44
華梵大學 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/HuafanUniversity/?fref=ts">https://www.facebook.com/HuafanUniversity/?fref=ts</a>	11/01 19 : 42
華梵大學 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/118038853319/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/118038853319/?fref=ts</a>	等待批准會員申請

義守大學棒球隊 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/IShoubaseball/?fref=ts">https://www.facebook.com/IShoubaseball/?fref=ts</a>	11/01 18 : 01
世新大學圖書館 SHU Library (地標)	<a href="https://www.facebook.com/SHUlibrary/?fref=ts">https://www.facebook.com/SHUlibrary/?fref=ts</a>	11/01 18 : 00
世新大學畢業生聯誼會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/SHUGRADUATE/?fref=ts">https://www.facebook.com/SHUGRADUATE/?fref=ts</a>	11/01 18 : 00
銘傳大學圖書館 MINGCHUAN UNIVERSITY LIBRARY (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/MINGCHUANLIBRARY/?fref=ts">https://www.facebook.com/MINGCHUANLIBRARY/?fref=ts</a>	11/01 17 : 59
銘傳大學〔桃園校區〕應屆畢業生聯合會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/MCU TYGSA/?fref=ts">https://www.facebook.com/MCU TYGSA/?fref=ts</a>	11/01 17 : 58
實踐大學圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/實踐大學圖書館-111531765526752/?fref=ts">https://www.facebook.com/實踐大學圖書館-111531765526752/?fref=ts</a>	11/01 17 : 57
實踐大學畢聯會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/uscgsgasa/?fref=ts">https://www.facebook.com/uscgsgasa/?fref=ts</a>	11/01 17 : 57
CYUT 朝陽科技大學 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/cyut.edu/">https://www.facebook.com/cyut.edu/</a>	11/01 17 : 55
朝陽科技大學校友會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/朝陽科技大學校友會-276735632507471/?fref=ts">https://www.facebook.com/朝陽科技大學校友會-276735632507471/?fref=ts</a>	11/01 17 : 54
朝陽科技大學招生服務中心 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/recruit.cyut/">https://www.facebook.com/recruit.cyut/</a>	10/20 10 : 48
南華大學 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/nanhua/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/nanhua/?fref=ts</a>	10/19 16 : 27
南華大學國際事務與企業學系 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/117783808316661/">https://www.facebook.com/groups/117783808316661/</a>	10/19 14 : 37
南華大學的過去、現在與未來 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/南華大學的過去現在與未來-705866482872735/?fref=ts">https://www.facebook.com/南華大學的過去現在與未來-705866482872735/?fref=ts</a>	10/19 19 : 49
南華大學校友總會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/NHUalumnus/?fref=ts">https://www.facebook.com/NHUalumnus/?fref=ts</a>	10/19 19 : 50
真理大學進修推廣部 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/aucontinuingeducation/?fref=ts">https://www.facebook.com/aucontinuingeducation/?fref=ts</a>	10/19 19 : 52

真理大學圖書館 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/aulibtw/?fref=ts">https://www.facebook.com/aulibtw/?fref=ts</a>	10/19 19 : 53
真理大學校友與公關組 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/真理大學校友與公關組-276272722577255/?fref=ts">https://www.facebook.com/真理大學校友與公關組-276272722577255/?fref=ts</a>	10/19 19 : 54
大同大學 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/ttu.edu/?fref=ts">https://www.facebook.com/ttu.edu/?fref=ts</a>	10/19 19 : 58
大同大學學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/大同大學學生會-603335409760216/?fref=ts">https://www.facebook.com/大同大學學生會-603335409760216/?fref=ts</a>	10/19 19 : 59
南臺科技大學 STUST (地標)	<a href="https://www.facebook.com/stust.edu.tw/">https://www.facebook.com/stust.edu.tw/</a>	11/08 13 : 57
南臺科技大學學生會 Shopping MALL (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/南臺科技大學學生會-Shopping-MALL-335291699939048/?fref=ts">https://www.facebook.com/南臺科技大學學生會-Shopping-MALL-335291699939048/?fref=ts</a>	11/08 13 : 58
南臺科技大學校友會全國總會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/南臺科技大學校友會全國總會-333120450057039/?fref=ts">https://www.facebook.com/南臺科技大學校友會全國總會-333120450057039/?fref=ts</a>	11/17 15 : 03
崑山科技大學 圖書資訊館 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/www.lib.ksu.edu.tw/?fref=ts">https://www.facebook.com/www.lib.ksu.edu.tw/?fref=ts</a>	11/17 15 : 03
嘉南藥理科技大學 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/162229079578/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/162229079578/?fref=ts</a>	等待批准會員申請
樹德科技大學 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/樹德科技大學-181517915229003/?fref=ts">https://www.facebook.com/樹德科技大學-181517915229003/?fref=ts</a>	11/17 15 : 05
樹德科技大學 日間部學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/stusa0801/">https://www.facebook.com/stusa0801/</a>	11/17 15 : 06
樹德科技大學推廣教育中心 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/樹德科技大學推廣教育中心-116001438432464/?fref=ts">https://www.facebook.com/樹德科技大學推廣教育中心-116001438432464/?fref=ts</a>	11/17 15 : 07
慈濟科技大學 通識教育中心 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/tccnged/">https://www.facebook.com/tccnged/</a>	11/17 15 : 09
慈濟科技大學親善大使 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/361861113835404/">https://www.facebook.com/groups/361861113835404/</a>	11/28 16 : 46
臺北醫學大學(官方版) (地標)	<a href="https://www.facebook.com/臺北醫學大學官方版">https://www.facebook.com/臺北醫學大學官方版</a>	11/17 15 : 10

	-269261497877/?fref=ts	
臺北醫學大學畢聯會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/TMUGSA/?fref=ts">https://www.facebook.com/TMUGSA/?fref=ts</a>	11/17 15 : 11
中山醫學大學棒球隊 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/csmubaseball/?fref=ts">https://www.facebook.com/csmubaseball/?fref=ts</a>	11/17 15 : 11
龍華科技大學 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/lhu.edu/?fref=ts">https://www.facebook.com/lhu.edu/?fref=ts</a>	11/17 15 : 12
龍華科技大學圖書館 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/lhulib/?fref=ts">https://www.facebook.com/lhulib/?fref=ts</a>	11/17 15 : 13
輔英科技大學-招生中心 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/fyrecruit/?fref=ts">https://www.facebook.com/fyrecruit/?fref=ts</a>	11/17 21 : 23
輔英科技大學-課外活動組 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/fystudentactivity/">https://www.facebook.com/fystudentactivity/</a>	11/17 21 : 24
明新科技大學 學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/MUSTSA.tw/">https://www.facebook.com/MUSTSA.tw/</a>	11/17 21 : 24
明新科技大學棒球隊 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/明新科技大學棒球隊-1639023549671690/">https://www.facebook.com/明新科技大學棒球隊-1639023549671690/</a>	11/17 21 : 25
長榮大學學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/cjusa/?fref=ts">https://www.facebook.com/cjusa/?fref=ts</a>	11/17 21 : 25
長榮大學棒球隊 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/長榮大學棒球隊-217210818291355/?fref=ts">https://www.facebook.com/長榮大學棒球隊-217210818291355/?fref=ts</a>	11/17 21 : 26
長榮大學讚! (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/196295293718198/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/196295293718198/?fref=ts</a>	11/23 16 : 11
弘光科技大學學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/HungKuangStudent/?fref=ts">https://www.facebook.com/HungKuangStudent/?fref=ts</a>	11/17 21 : 27
中國醫藥大學 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/cmuto/">https://www.facebook.com/cmuto/</a>	12/30 12 : 41
健行科技大學學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/uchsa/?fref=ts">https://www.facebook.com/uchsa/?fref=ts</a>	11/17 21 : 29
健行科技大學級畢業生聯誼會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/健行科技大學級畢業生聯誼會-109353009400820/?fref=ts">https://www.facebook.com/健行科技大學級畢業生聯誼會-109353009400820/?fref=ts</a>	12/30 12 : 35
正修科技大學 CSU	<a href="https://www.facebook.com/chengshiu/?fref=ts">https://www.facebook.com/chengshiu/?fref=ts</a>	11/17 21 : 31



(地標)		
正修科技大學 學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/CSUSATW/?fref=ts">https://www.facebook.com/CSUSATW/?fref=ts</a>	11/17 21 : 31
萬能科技大學學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/萬能科技大學學生會-539608866184601/?fref=ts">https://www.facebook.com/萬能科技大學學生會-539608866184601/?fref=ts</a>	11/17 21 : 32
萬能科技大學 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/26487564861/">https://www.facebook.com/groups/26487564861/</a>	等待批准會員申請
玄奘大學學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/HCUSSA/?fref=ts">https://www.facebook.com/HCUSSA/?fref=ts</a>	12/31 12 : 31
玄奘大學圖書館 -HCU Library (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/玄奘大學圖書館-HCU-Library-1399215323657124/?fref=ts">https://www.facebook.com/玄奘大學圖書館-HCU-Library-1399215323657124/?fref=ts</a>	11/18 16 : 22
建國科技大學圖書館 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/ctulib/?fref=ts">https://www.facebook.com/ctulib/?fref=ts</a>	11/18 16 : 23
明志科技大學學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/明志科技大學學生會-118768078175191/?fref=ts">https://www.facebook.com/明志科技大學學生會-118768078175191/?fref=ts</a>	11/18 16 : 23
高苑科技大學 KAO YUAN University (地標)	<a href="https://www.facebook.com/kyu.edu.tw/?fref=ts">https://www.facebook.com/kyu.edu.tw/?fref=ts</a>	11/18 16 : 24
高苑科技大學學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/KYUSTUSA/?fref=ts">https://www.facebook.com/KYUSTUSA/?fref=ts</a>	11/18 16 : 25
大仁科技大學招生服務中心-校園萬花筒 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/大仁科技大學招生服務中心-校園萬花筒-214897775191130/">https://www.facebook.com/大仁科技大學招生服務中心-校園萬花筒-214897775191130/</a>	11/18 16 : 27
聖約翰科技大學圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/聖約翰科技大學圖書館-168822216514604/?fref=ts">https://www.facebook.com/聖約翰科技大學圖書館-168822216514604/?fref=ts</a>	11/18 16 : 27
聖約翰科技大學畢聯會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/105sju/?fref=ts">https://www.facebook.com/105sju/?fref=ts</a>	11/18 16 : 28
嶺東科技大學 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/LingTungUniversity/?fref=ts">https://www.facebook.com/LingTungUniversity/?fref=ts</a>	11/18 16 : 29
嶺東科技大學學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/LTU.StudentAssociation/?fref=ts">https://www.facebook.com/LTU.StudentAssociation/?fref=ts</a>	11/18 16 : 29

中國科技大學-E 報社 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/ZhongGuoKeJiDaXueeBaoShesheZhang/?fref=ts">https://www.facebook.com/ZhongGuoKeJiDaXueeBaoShesheZhang/?fref=ts</a>	11/18 16 : 30
中國科技大學招生中心 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/cute.recruitment/?fref=ts">https://www.facebook.com/cute.recruitment/?fref=ts</a>	11/20 21 : 36
國立臺中科技大學學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/NTCUSTSA/">https://www.facebook.com/NTCUSTSA/</a>	11/23 19 : 47
中臺科技大學 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/ctustmakeyourdream/">https://www.facebook.com/ctustmakeyourdream/</a>	11/23 19 : 49
亞洲大學(Asia University Taiwan) (地標)	<a href="https://www.facebook.com/亞洲大學Asia-University-Taiwan-201785650801/?fref=nf">https://www.facebook.com/亞洲大學Asia-University-Taiwan-201785650801/?fref=nf</a>	11/23 19 : 50
開南大學 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/go2knu/">https://www.facebook.com/go2knu/</a>	11/23 19 : 51
開南大學 學生會 KNUSA (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/pg/knusgfans/videos/?ref=page_internal">https://www.facebook.com/pg/knusgfans/videos/?ref=page_internal</a>	11/23 19 : 53
佛光大學@宜蘭 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/fgusogood/?fref=ts">https://www.facebook.com/fgusogood/?fref=ts</a>	11/23 19 : 55
佛光大學學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/fgu13th/">https://www.facebook.com/fgu13th/</a>	11/23 19 : 55
台南應用科技大學 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/158139960927194/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/158139960927194/?fref=ts</a>	等待批准會員申請
台南市台南應用科技大學校友會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/tainan_tut/?fref=ts">https://www.facebook.com/tainan_tut/?fref=ts</a>	11/23 19 : 57
遠東科技大學 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/feu.edu.tw/?fref=ts">https://www.facebook.com/feu.edu.tw/?fref=ts</a>	11/23 19 : 57
遠東科技大學圖書館 Far East University Library (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/遠東科技大學圖書館Far-East-University-Library-259515267574390/?fref=ts">https://www.facebook.com/遠東科技大學圖書館Far-East-University-Library-259515267574390/?fref=ts</a>	11/23 19 : 58
遠東科技大學 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/1468282953471575/">https://www.facebook.com/groups/1468282953471575/</a>	等待批准會員申請
元培醫事科技大學圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/tu.s.guan/?fref=ts">https://www.facebook.com/tu.s.guan/?fref=ts</a>	11/23 19 : 59

元培醫事科技大學 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/1964YPU/?fref=nf">https://www.facebook.com/1964YPU/?fref=nf</a>	11/23 20 : 00
元培醫事科技大學學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/Oh.Ya.Yusa/?fref=ts">https://www.facebook.com/Oh.Ya.Yusa/?fref=ts</a>	11/23 20 : 09
景文科技大學應用外語系 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/景文科技大學應用外語系-252198398252627/">https://www.facebook.com/景文科技大學應用外語系-252198398252627/</a>	12/30 12 : 16
中華醫事科技大學棒球隊 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/HWAbaseballteam/">https://www.facebook.com/HWAbaseballteam/</a>	11/23 20 : 11
明道大學 學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/mdusa2011/?fref=ts">https://www.facebook.com/mdusa2011/?fref=ts</a>	11/23 20 : 13
康寧大學 ukn (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/康寧大學ukn-160780190933081/?fref=ts">https://www.facebook.com/康寧大學ukn-160780190933081/?fref=ts</a>	12/30 12 : 15
南開科技大學 圖書館 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/nkutlib/?fref=ts">https://www.facebook.com/nkutlib/?fref=ts</a>	10/20 23 : 02
南開科技大學-官網 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/nkut.edu.tw/?fref=ts">https://www.facebook.com/nkut.edu.tw/?fref=ts</a>	10/20 23 : 05
南開科技大學 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/270868045251/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/270868045251/?fref=ts</a>	等待批准會員申請
中華科技大學校友會 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/154608621413474/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/154608621413474/?fref=ts</a>	等待批准會員申請
中華科技大學圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/custlib/?fref=ts">https://www.facebook.com/custlib/?fref=ts</a>	11/23 20 : 15
育達科技大學 Yu Da University of Science and Technology (地標)	<a href="https://www.facebook.com/yuda168/?fref=ts">https://www.facebook.com/yuda168/?fref=ts</a>	11/23 20 : 16
育達科技大學-學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/ydustsa/?fref=ts">https://www.facebook.com/ydustsa/?fref=ts</a>	11/23 20 : 17
美和科技大學學生自治會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/meihosa.fanpage/?fref=ts">https://www.facebook.com/meihosa.fanpage/?fref=ts</a>	11/23 20 : 17
吳鳳科技大學圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/wfulib/?fref=ts">https://www.facebook.com/wfulib/?fref=ts</a>	11/23 20 : 18
環球科技大學 環球禮賓大使 (親善大使)	<a href="https://www.facebook.com/環球科技大學-環球禮賓大使-親善大使-288735557182/?fref=ts">https://www.facebook.com/環球科技大學-環球禮賓大使-親善大使-288735557182/?fref=ts</a>	11/23 20 : 19

(粉絲專頁)		
環球科技大學學生聯誼會 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/253227664727983/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/253227664727983/?fref=ts</a>	等待批准會員申請
台灣首府大學 日間部學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/台灣首府大學-日間部學生會-1270106463016352/?fref=ts">https://www.facebook.com/台灣首府大學-日間部學生會-1270106463016352/?fref=ts</a>	11/23 20 : 21
中州科技大學 ccut (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/www.ccut.edu.tw/?fref=ts">https://www.facebook.com/www.ccut.edu.tw/?fref=ts</a>	11/23 20 : 22
中州科技大學籃球隊 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/CCUTBasketball/?fref=ts">https://www.facebook.com/CCUTBasketball/?fref=ts</a>	11/23 20 : 23
修平科技大學校友會 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/126216057466594/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/126216057466594/?fref=ts</a>	等待批准會員申請
長庚科技大學畢聯會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/cgust.gca/?fref=ts">https://www.facebook.com/cgust.gca/?fref=ts</a>	11/23 20 : 25
長庚科技大學圖書館&視聽中心 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/長庚科技大學圖書館視聽中心-248936211797857/?fref=ts">https://www.facebook.com/長庚科技大學圖書館視聽中心-248936211797857/?fref=ts</a>	11/23 20 : 25
臺北城市科技大學校友會官方網頁 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/147206005473204/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/147206005473204/?fref=ts</a>	11/30 15 : 41
臺北城市科技大學 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/seetpcu/?fref=ts">https://www.facebook.com/seetpcu/?fref=ts</a>	11/29 23 : 47
臺北城市科技大學 學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/TPCUSA/?fref=ts">https://www.facebook.com/TPCUSA/?fref=ts</a>	11/29 23 : 48
臺北城市科技大學圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/tpculib/?fref=ts">https://www.facebook.com/tpculib/?fref=ts</a>	11/29 23 : 49
大華科技大學 學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/TUSTSA/?fref=ts">https://www.facebook.com/TUSTSA/?fref=ts</a>	11/29 23 : 49
HWU 醒吾科技大學 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/HWUofficial/?fref=ts">https://www.facebook.com/HWUofficial/?fref=ts</a>	11/29 23 : 50
南榮科技大學 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/535202633201358/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/535202633201358/?fref=ts</a>	12/05 09 : 19
南榮科技大學校友會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/NanRongJiShuXueYuan/?fref=ts">https://www.facebook.com/NanRongJiShuXueYuan/?fref=ts</a>	11/29 23 : 51
文藻外語大學學生會 Wenzao	<a href="https://www.facebook.com/wzus">https://www.facebook.com/wzus</a>	11/29 23 : 52

Student Union - WSU (地標)	<a href="#">u/?fref=ts</a>	
華夏科技大學 大大大集合 >0< (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/552708431496202/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/552708431496202/?fref=ts</a>	等待批准會員申請
慈濟科技大學 - 讓愛援敘 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/慈濟科技大學-讓愛援敘-157723734625165/?fref=ts">https://www.facebook.com/慈濟科技大學 - 讓愛援敘-157723734625165/?fref=ts</a>	11/29 23 : 54
慈濟科技大學親善大使 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/361861113835404/">https://www.facebook.com/groups/361861113835404/</a>	11/28 16 : 46
致理科技大學進修部畢聯會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/chihleGSA/?fref=ts">https://www.facebook.com/chihleGSA/?fref=ts</a>	11/29 23 : 57
致理科技大學進修部學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/chihleGSA/?fref=ts">https://www.facebook.com/chihleGSA/?fref=ts</a>	11/29 23 : 56
中信金融管理學院學生塗鴉牆 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/中信金融管理學院學生塗鴉牆-941703282561570/?fref=ts">https://www.facebook.com/中信金融管理學院學生塗鴉牆-941703282561570/?fref=ts</a>	11/29 23 : 57
中信金融管理學院希望夥伴聯盟 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/ctbc.edu.tw/?fref=ts">https://www.facebook.com/ctbc.edu.tw/?fref=ts</a>	12/05 09 : 16
大漢技術學院 學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/大漢技術學院-學生會-1614476512116132/?fref=ts">https://www.facebook.com/大漢技術學院 - 學生會-1614476512116132/?fref=ts</a>	12/05 09 : 15
大漢技術學院校友交流平台 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/268763876566277/">https://www.facebook.com/groups/268763876566277/</a>	等待批准會員申請
和春技術學院 學務處 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/和春技術學院-學務處-149762865198381/?fref=ts">https://www.facebook.com/和春技術學院 - 學務處-149762865198381/?fref=ts</a>	12/05 09 : 14
和春技術學院 招生中心 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/和春技術學院-招生中心-310631115661213/?fref=ts">https://www.facebook.com/和春技術學院 - 招生中心-310631115661213/?fref=ts</a>	12/05 09 : 14
亞東技術學院-學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/OIT6SA/?fref=ts">https://www.facebook.com/OIT6SA/?fref=ts</a>	12/05 09 : 12
亞東技術學院圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/亞東技術學院圖書館-139902562705024/">https://www.facebook.com/亞東技術學院圖書館-139902562705024/</a>	12/05 09 : 12
亞東技術學院諮商中心	<a href="https://www.facebook.com/couns">https://www.facebook.com/couns</a>	12/05 09 : 11

(粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/eling.oit/?fref=ts">eling.oit/?fref=ts</a>	
南亞技術學院諮商輔導中心 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/pg/nanya2017/posts/?ref=page_internal">https://www.facebook.com/pg/nanya2017/posts/?ref=page_internal</a>	12/05 09 : 10
稻江科技暨管理學院 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/TokoUniversity/?fref=ts">https://www.facebook.com/TokoUniversity/?fref=ts</a>	12/05 09 : 08
德霖技術學院學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/DLITSA/?fref=ts">https://www.facebook.com/DLITSA/?fref=ts</a>	12/05 09 : 07
蘭陽技術學院 - Lan Yang Institute of Technology (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/LYITS/?fref=ts">https://www.facebook.com/LYITS/?fref=ts</a>	12/05 09 : 06
黎明技術學院學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/黎明技術學院學生會-469545143133638/?fref=ts">https://www.facebook.com/黎明技術學院學生會-469545143133638/?fref=ts</a>	12/01 14 : 57
黎明技術學院 - 官網 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/黎明技術學院-官網-1703798989864003/">https://www.facebook.com/黎明技術學院-官網-1703798989864003/</a>	12/01 14 : 56
黎明技術學院圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/LEEMINGLIB/">https://www.facebook.com/LEEMINGLIB/</a>	12/01 14 : 58
東方設計學院 文化創意設計研究所 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/culture2662/?fref=nf">https://www.facebook.com/culture2662/?fref=nf</a>	12/01 14 : 55
經國管理暨健康學院 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/157927407625931/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/157927407625931/?fref=ts</a>	12/05 09 : 06
經國管理暨健康學院 - 餐旅管理系(科)學會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/HMCKU/">https://www.facebook.com/HMCKU/</a>	12/01 14 : 52
經國管理暨健康學院-護理系 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/經國管理暨健康學院-護理系-115885695162285/?fref=ts">https://www.facebook.com/經國管理暨健康學院-護理系-115885695162285/?fref=ts</a>	12/01 14 : 50
經國管理暨健康學院圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/ckulib/">https://www.facebook.com/ckulib/</a>	12/01 14 : 49
崇右技術學院 創意商品設計系粉絲團 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/cit.dp/d/?fref=ts">https://www.facebook.com/cit.dp/d/?fref=ts</a>	12/01 14 : 48
大同技術學院學生輔導中心暨	<a href="https://www.facebook.com/DaTo">https://www.facebook.com/DaTo</a>	12/01 14 : 47

資源教室 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/ngJiShuXueYuanXueShengFuDaZhongXin/?fref=ts">ngJiShuXueYuanXueShengFuDaZhongXin/?fref=ts</a>	
亞太創意技術學院 兒童與家庭服務系 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/apiccfs/?fref=ts">https://www.facebook.com/apiccfs/?fref=ts</a>	10/19 19 : 09
亞太創意技術學院 紙芝居劇團 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/kamishibai2010/">https://www.facebook.com/kamishibai2010/</a>	10/19 19 : 10
亞太創意技術學院競技啦啦隊 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/APICCHEERLEADING/">https://www.facebook.com/APICCHEERLEADING/</a>	10/19 19 : 11
台灣觀光學院 THTU (地標)	<a href="https://www.facebook.com/UnivTHT/?fref=ts">https://www.facebook.com/UnivTHT/?fref=ts</a>	10/19 19 : 12
台灣觀光學院 觀光旅遊系 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/台灣觀光學院-觀光旅遊系-318605978346833/?fref=ts">https://www.facebook.com/台灣觀光學院-觀光旅遊系-318605978346833/?fref=ts</a>	10/19 19 : 13
馬偕醫學院學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/馬偕醫學院學生會-732567883528475/?fref=ts">https://www.facebook.com/馬偕醫學院學生會-732567883528475/?fref=ts</a>	10/19 19 : 22
馬偕醫學院圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/mmcLibrary/?fref=ts">https://www.facebook.com/mmcLibrary/?fref=ts</a>	10/19 19 : 26
法鼓文理學院 推廣教育中心 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/beddedu/?fref=ts">https://www.facebook.com/beddedu/?fref=ts</a>	10/19 19 : 32
法鼓文理學院 DILA (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/dilafanpage/?fref=ts">https://www.facebook.com/dilafanpage/?fref=ts</a>	11/08 13 : 54
法鼓文理學院 DILA (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/ddc1996/">https://www.facebook.com/groups/ddc1996/</a>	等待批准會員申請
法鼓佛教學院 行願社 (公開社團)	<a href="https://www.facebook.com/groups/bodhipathclub/?fref=ts">https://www.facebook.com/groups/bodhipathclub/?fref=ts</a>	等待批准會員申請
台北海洋技術學院-士林校區學生會 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/台北海洋技術學院-士林校區學生會-376233715848220/?fref=ts">https://www.facebook.com/台北海洋技術學院-士林校區學生會-376233715848220/?fref=ts</a>	10/19 19 : 34
台北海洋技術學院 淡水校區 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/台北海洋技術學院-淡水校區-500337826660423/">https://www.facebook.com/台北海洋技術學院-淡水校區-500337826660423/</a>	12/01 14 : 45
台灣浸信會神學院 宣教中心 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/台灣浸信會神學院-宣教中心">https://www.facebook.com/台灣浸信會神學院-宣教中心</a>	11/08 13 : 46

	-855576151160390/?fref=ts	
台灣浸信會神學院推廣教育中心 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/TBTSCEC/?fref=ts">https://www.facebook.com/TBTSCEC/?fref=ts</a>	11/08 13 : 47
58 Christ's College Student Council 臺北基督學院學生會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/58-Christ's-College-Student-Council-臺北基督學院學生會-682964238399840/?fref=ts">https://www.facebook.com/58-Christ's-College-Student-Council-臺北基督學院學生會-682964238399840/?fref=ts</a>	12/01 14 : 42
一貫道天皇學院圖書館 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/iktclub/?fref=ts">https://www.facebook.com/iktclub/?fref=ts</a>	11/08 13 : 49
臺北市立大學親善大使社 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/UTaipeiGoodwillAmbassador/">https://www.facebook.com/UTaipeiGoodwillAmbassador/</a>	11/08 13 : 50
臺北市立大學 教學發展中心 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/ut.ctld/">https://www.facebook.com/ut.ctld/</a>	12/01 14 : 41

#### 泛綠政治性社團

社團名稱	網址	張貼時間
小英之友會 (地標)	<a href="https://www.facebook.com/ing.tw/?fref=ts">https://www.facebook.com/ing.tw/?fref=ts</a>	10/19 14 : 46
蔡英文 Tsai Ing-wen (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/tsaiingwen/">https://www.facebook.com/tsaiingwen/</a>	11/08 13 : 43
陳菊 (花媽) 市長 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/kikuChen/?fref=ts">https://www.facebook.com/kikuChen/?fref=ts</a>	11/08 13 : 42
時代力量 New Power Party (地標)	<a href="https://www.facebook.com/newpowerparty/">https://www.facebook.com/newpowerparty/</a>	11/08 13 : 42
民主進步黨 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/dpptw/">https://www.facebook.com/dpptw/</a>	11/08 13 : 41
民進黨婦女部 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/pg/dppwomen/posts/?ref=page_internal">https://www.facebook.com/pg/dppwomen/posts/?ref=page_internal</a>	11/08 13 : 40
綠黨 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/TaiwanGreenParty/?fref=ts">https://www.facebook.com/TaiwanGreenParty/?fref=ts</a>	10/19 14 : 33
我是台灣人 (I am Taiwanese) (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/Taiwanese.united/?fref=ts">https://www.facebook.com/Taiwanese.united/?fref=ts</a>	10/19 14 : 44
台灣團結聯盟 (粉絲專頁)	<a href="https://www.facebook.com/tsu.org/?fref=ts">https://www.facebook.com/tsu.org/?fref=ts</a>	11/08 13 : 36



WUFI-Taiwan (台灣獨立建國聯盟) (地標)	<a href="https://www.facebook.com/WUFI.Taiwan/?fref=ts">https://www.facebook.com/WUFI.Taiwan/?fref=ts</a>	10/19 19 : 04
--------------------------------	---	---------------

附錄六：題組一至二 逐題填答一覽表

時間戳記	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10/18/2017 21:29:03	A													
10/18/2017 21:46:05	C	B												
10/18/2017 21:46:29	B													
10/18/2017 21:48:19	B													
10/18/2017 21:51:33	A													
10/18/2017 21:52:43	C	C	B											
10/18/2017 21:54:34	C	B												
10/18/2017 21:56:06	C	B												
10/18/2017 21:56:07	B													
10/18/2017 21:56:08	B													
10/18/2017 21:57:09	B													
10/18/2017 21:57:58	A													
10/18/2017 21:58:51	B													
10/18/2017 21:59:26	C	D												
10/18/2017 21:59:34	B													
10/18/2017 22:01:11	C	A												
10/18/2017 22:02:51	B													
10/18/2017 22:02:57	B													
10/18/2017 22:04:22	B													
10/18/2017 22:04:42	C	C	C	B	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/18/2017 22:06:55	C	A												
10/18/2017 22:06:57	B													
10/18/2017 22:07:12	C	B												
10/18/2017 22:07:40	A													
10/18/2017 22:07:45	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/18/2017 22:07:57	B													
10/18/2017 22:08:26	C	B												
10/18/2017 22:10:30	B													
10/18/2017 22:11:45	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/18/2017 22:12:45	C	C	C	B	C	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/18/2017 22:13:50	C	B												

10/18/2017 22:14:00	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/18/2017 22:17:23	C	C	C	B	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/18/2017 22:18:24	C	D												
10/18/2017 22:19:45	C	B												
10/18/2017 22:20:33	B													
10/18/2017 22:22:38	C	C	C	B	B	B	B	B	A	B	B	C	B	C
10/18/2017 22:24:27	C	C	B											
10/18/2017 22:27:36	C	C	A											
10/18/2017 22:28:40	C	C	C	B	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/18/2017 22:28:41	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/18/2017 22:28:41	B													
10/18/2017 22:28:50	B													
10/18/2017 22:30:26	C	C	A											
10/18/2017 22:30:38	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/18/2017 22:30:41	C	C	C	A	A	C	B	B	B	A	B	C	A	C
10/18/2017 22:32:27	C	D												
10/18/2017 22:33:28	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	A	C
10/18/2017 22:33:39	B													
10/18/2017 22:35:31	B													
10/18/2017 22:35:56	B													
10/18/2017 22:35:59	B													
10/18/2017 22:36:33	B													
10/18/2017 22:39:49	B													
10/18/2017 22:40:19	C	C	B											
10/18/2017 22:40:24	B													
10/18/2017 22:42:17	B													
10/18/2017 22:43:07	B													
10/18/2017 22:44:23	B													
10/18/2017 22:45:18	B													
10/18/2017 22:45:21	B													
10/18/2017 22:45:56	B													
10/18/2017 22:46:32	C	C	A											
10/18/2017 22:47:02	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/18/2017 22:47:25	C	B												
10/18/2017 22:47:35	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/18/2017 22:47:57	B													
10/18/2017 22:48:48	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	A	C

10/18/2017 22:48:51	B													
10/18/2017 22:49:02	C	C	B											
10/18/2017 22:50:04	C	C	C	A	C	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/18/2017 22:52:36	B													
10/18/2017 22:53:32	C	B												
10/18/2017 22:53:43	C	C	C	A	B	B	B	B	B	A	B	C	B	C
10/18/2017 22:55:07	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	A	C
10/18/2017 22:57:08	B													
10/18/2017 22:59:00	B													
10/18/2017 22:59:46	C	C	C	C	C	C	B	B	B	A	B	C	A	C
10/18/2017 23:00:49	C	B												
10/18/2017 23:02:16	C	D												
10/18/2017 23:03:18	B													
10/18/2017 23:05:53	A													
10/18/2017 23:06:00	B													
10/18/2017 23:06:33	B													
10/18/2017 23:07:18	B													
10/18/2017 23:07:26	B													
10/18/2017 23:07:59	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	A	C	B	C
10/18/2017 23:10:30	C	C	C	A	A	C	B	B	A	B	A	C	B	C
10/18/2017 23:11:58	B													
10/18/2017 23:12:31	C	C	B											
10/18/2017 23:12:39	B													
10/18/2017 23:12:52	B													
10/18/2017 23:12:57	B													
10/18/2017 23:17:31	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/18/2017 23:21:27	B													
10/18/2017 23:22:18	B													
10/18/2017 23:24:40	B													
10/18/2017 23:27:58	B													
10/18/2017 23:35:05	C	B												
10/18/2017 23:36:18	B													
10/18/2017 23:43:40	D													
10/18/2017 23:44:14	D													
10/18/2017 23:47:45	C	B												
10/18/2017 23:49:38	C	C	C	B	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/18/2017 23:57:19	C	C	C	A	A	A	B	B	B	B	B	C	B	C

10/19/2017 0:07:06	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 0:09:55	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 0:23:27	A													
10/19/2017 5:32:21	D													
10/19/2017 5:32:22	D													
10/19/2017 6:16:14	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	A	B
10/19/2017 6:30:14	B													
10/19/2017 6:37:14	B													
10/19/2017 6:40:09	B													
10/19/2017 7:47:05	B													
10/19/2017 7:59:59	B													
10/19/2017 8:00:01	C	C	A											
10/19/2017 8:04:54	B													
10/19/2017 8:06:27	C	A												
10/19/2017 8:24:13	C	D												
10/19/2017 8:26:03	B													
10/19/2017 8:36:00	C	C	C	B	B	A	B	B	B	B	A	C	A	C
10/19/2017 8:45:40	B													
10/19/2017 8:45:59	B													
10/19/2017 8:50:20	B													
10/19/2017 8:53:18	C	C	B											
10/19/2017 8:54:30	C	B												
10/19/2017 9:03:41	B													
10/19/2017 9:04:19	B													
10/19/2017 9:04:20	B													
10/19/2017 9:05:31	B													
10/19/2017 9:19:50	A													
10/19/2017 9:32:56	B													
10/19/2017 9:33:16	B													
10/19/2017 9:44:41	B													
10/19/2017 9:46:08	B													
10/19/2017 9:47:53	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	A	C
10/19/2017 9:50:45	B													
10/19/2017 10:06:52	B													
10/19/2017 10:21:02	B													
10/19/2017 10:21:02	B													
10/19/2017 10:23:03	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C

10/19/2017 10:29:14	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 10:36:01	B													
10/19/2017 10:38:42	B													
10/19/2017 11:00:17	D													
10/19/2017 11:14:01	B													
10/19/2017 11:18:31	C	C	C	A	B	C	A	A	B	B	A	C	A	C
10/19/2017 11:19:33	C	C	C	A	A	C	B	B	A	B	B	C	B	C
10/19/2017 11:37:34	B													
10/19/2017 11:37:46	A													
10/19/2017 11:39:33	B													
10/19/2017 11:39:35	B													
10/19/2017 11:39:35	B													
10/19/2017 11:44:00	A													
10/19/2017 11:50:21	B													
10/19/2017 11:55:12	B													
10/19/2017 11:55:32	B													
10/19/2017 12:00:37	B													
10/19/2017 12:06:11	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	A	C
10/19/2017 12:06:58	B													
10/19/2017 12:17:37	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 12:20:19	C	C	C	B	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 12:23:26	D													
10/19/2017 12:32:31	B													
10/19/2017 12:33:25	B													
10/19/2017 12:39:47	B													
10/19/2017 12:40:15	C	B												
10/19/2017 12:42:07	C	C	A											
10/19/2017 12:46:01	C	C	B											
10/19/2017 12:50:45	C	B												
10/19/2017 12:55:37	C	B												
10/19/2017 12:59:48	B													
10/19/2017 13:03:02	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	B
10/19/2017 13:03:47	A													
10/19/2017 13:08:35	D													
10/19/2017 13:11:25	D													
10/19/2017 13:11:44	D													
10/19/2017 13:11:54	D													

10/19/2017 13:14:20	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	A	C	B	C
10/19/2017 13:15:47	B													
10/19/2017 13:16:03	C	C	B											
10/19/2017 13:18:27	A													
10/19/2017 13:19:20	C	C	A											
10/19/2017 13:33:48	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	A	C
10/19/2017 13:54:54	B													
10/19/2017 14:00:02	B													
10/19/2017 14:08:46	C	B												
10/19/2017 14:11:44	B													
10/19/2017 14:14:25	B													
10/19/2017 14:16:43	B													
10/19/2017 14:27:55	B													
10/19/2017 14:39:34	D													
10/19/2017 14:40:11	C	C	B											
10/19/2017 14:50:54	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	A	C	B	C
10/19/2017 14:56:05	C	C	C	B	A	A	B	B	A	B	B	C	B	C
10/19/2017 15:02:56	B													
10/19/2017 15:04:08	C	A												
10/19/2017 15:05:44	C	C	C	A	A	A	B	A	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 15:17:00	C	C	B											
10/19/2017 15:37:10	B													
10/19/2017 15:44:35	C	B												
10/19/2017 16:02:43	B													
10/19/2017 16:22:22	B													
10/19/2017 16:24:46	C	C	B											
10/19/2017 16:35:01	B													
10/19/2017 16:36:11	C	C	B											
10/19/2017 16:40:07	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 16:48:06	C	B												
10/19/2017 16:53:53	C	B												
10/19/2017 16:54:06	C													
10/19/2017 16:54:10	B													
10/19/2017 16:58:13	B													
10/19/2017 16:59:59	B													
10/19/2017 17:04:09	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	A	C	B	C
10/19/2017 17:04:37	B													

10/19/2017 17:05:38	B													
10/19/2017 17:06:16	B													
10/19/2017 17:08:04	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	A	C
10/19/2017 17:10:29	C	C	C	A	A	A	A	A	A	B	A	B	B	C
10/19/2017 17:10:57	B													
10/19/2017 17:20:48	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	A	C	A	C
10/19/2017 17:21:12	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 17:32:56	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 17:33:49	B													
10/19/2017 17:38:42	B													
10/19/2017 17:39:07	B													
10/19/2017 17:44:44	B													
10/19/2017 17:45:33	A													
10/19/2017 17:46:21	B													
10/19/2017 17:46:41	B													
10/19/2017 17:47:00	C	C	C	A	A	A	A	B	A	A	A	C	B	C
10/19/2017 17:52:19	B													
10/19/2017 17:58:04	B													
10/19/2017 17:58:07	C	C	C	A	B	C	B	B	A	B	B	C	A	C
10/19/2017 17:58:45	B													
10/19/2017 18:02:26	B													
10/19/2017 18:02:42	C	C	C	A	C	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 18:22:09	C	C	B											
10/19/2017 18:23:58	B													
10/19/2017 18:26:18	B													
10/19/2017 18:26:45	C	A												
10/19/2017 18:31:46	C	B												
10/19/2017 18:33:57	B													
10/19/2017 18:39:42	C	C	A											
10/19/2017 18:45:40	C	D												
10/19/2017 18:56:30	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 19:01:49	B													
10/19/2017 19:04:47	C	B												
10/19/2017 19:10:33	C	C	C	A	B	C	B	B	A	B	B	C	B	C
10/19/2017 19:12:12	B													
10/19/2017 19:12:44	A													
10/19/2017 19:12:51	B													

10/19/2017 19:14:35	C	C	C	B	B	B	B	B	A	B	B	C	B	C
10/19/2017 19:15:01	B													
10/19/2017 19:16:30	A													
10/19/2017 19:17:20	B													
10/19/2017 19:18:20	A													
10/19/2017 19:21:00	C	B												
10/19/2017 19:28:29	A													
10/19/2017 19:29:24	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	B
10/19/2017 19:41:33	C	C	B											
10/19/2017 19:44:06	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 19:44:21	B													
10/19/2017 19:45:01	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 19:46:19	B													
10/19/2017 19:48:29	D													
10/19/2017 19:51:12	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 19:52:03	B													
10/19/2017 19:56:54	B													
10/19/2017 20:00:53	C	C	C	B	C	C	B	B	B	B	A	C	B	C
10/19/2017 20:02:47	B													
10/19/2017 20:06:05	C	C	C	A	A	C	B	B	B	A	B	A	A	C
10/19/2017 20:28:11	C	B												
10/19/2017 20:29:51	C	C	C	A	C	C	B	B	B	B	B	C	A	C
10/19/2017 20:32:56	B													
10/19/2017 20:39:13	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 20:43:03	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 20:44:26	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	A	C
10/19/2017 20:44:55	C	C	C	A	D	B	B	B	A	B	A	C	B	C
10/19/2017 20:46:06	B													
10/19/2017 20:47:17	C	D												
10/19/2017 20:50:42	B													
10/19/2017 20:58:04	B													
10/19/2017 21:02:44	C	B												
10/19/2017 21:04:42	B													
10/19/2017 21:11:02	C	C	C	B	C	B	B	B	B	B	A	A	B	C
10/19/2017 21:13:49	D													
10/19/2017 21:14:15	D													
10/19/2017 21:15:31	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	A	C



10/19/2017 21:17:54	C	C	C	B	C	B	B	B	B	A	B	C	B	B
10/19/2017 21:18:50	B													
10/19/2017 21:22:29	D													
10/19/2017 21:22:45	C	C	D											
10/19/2017 21:23:20	D													
10/19/2017 21:26:27	D													
10/19/2017 21:27:08	D													
10/19/2017 21:27:39	D													
10/19/2017 21:28:10	D													
10/19/2017 21:28:11	D													
10/19/2017 21:28:30	C	C	C	A	A	A	B	B	B	B	A	C	B	C
10/19/2017 21:31:15	C	C	B											
10/19/2017 21:32:04	C	C	A											
10/19/2017 21:49:10	B													
10/19/2017 21:49:39	B													
10/19/2017 21:55:13	C	B												
10/19/2017 21:56:20	B													
10/19/2017 22:05:14	C	C	B											
10/19/2017 22:06:43	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	A	C	A	D
10/19/2017 22:06:49	B													
10/19/2017 22:07:34	C	B												
10/19/2017 22:25:31	C	C	B											
10/19/2017 22:25:39	A													
10/19/2017 22:34:50	C	D												
10/19/2017 22:39:12	B													
10/19/2017 22:41:35	C	A												
10/19/2017 22:48:47	B													
10/19/2017 22:52:58	B													
10/19/2017 22:55:56	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 22:57:20	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/19/2017 23:02:14	B													
10/19/2017 23:15:25	B													
10/19/2017 23:26:22	C	C	C	C	A	A	B	B	B	B	A	C	B	C
10/19/2017 23:28:50	C	C	B											
10/19/2017 23:31:18	D													
10/19/2017 23:33:24	C	C	C	A	E	C	B	A	B	A	B	C	B	B
10/19/2017 23:47:35	C	B												

10/19/2017 23:56:22	B													
10/20/2017 0:05:31	C	C	C	A	A	C	B	B	B	A	B	C	A	C
10/20/2017 0:49:02	A													
10/20/2017 0:58:29	B													
10/20/2017 1:31:26	B													
10/20/2017 2:25:32	B													
10/20/2017 2:29:16	B													
10/20/2017 3:21:25	D													
10/20/2017 3:27:55	C	C	C	B	A	B	A	A	A	B	B	C	B	C
10/20/2017 3:30:12	B													
10/20/2017 3:36:06	C	C	C	A	E	B	A	A	A	A	B	A	A	C
10/20/2017 3:40:53	C	C	C	C	E	C	A	A	A	A	B	A	B	C
10/20/2017 4:18:42	B													
10/20/2017 6:16:08	B													
10/20/2017 6:41:26	B													
10/20/2017 7:30:36	C	C	C	A	A	C	B	B	B	A	B	C	B	C
10/20/2017 7:30:50	B													
10/20/2017 8:28:24	B													
10/20/2017 8:36:59	A													
10/20/2017 9:16:08	B													
10/20/2017 9:21:58	C	B												
10/20/2017 10:09:32	B													
10/20/2017 10:36:48	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	A	B
10/20/2017 11:23:10	D													
10/20/2017 11:43:55	B													
10/20/2017 12:06:12	C	B												
10/20/2017 12:22:26	B													
10/20/2017 12:22:29	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/20/2017 12:26:05	C	C	C	A	C	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/20/2017 12:43:52	B													
10/20/2017 12:46:11	B													
10/20/2017 13:01:51	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	A	C
10/20/2017 13:12:18	C	C	B											
10/20/2017 14:21:11	C	A												
10/20/2017 14:28:22	C	C	C	A	A	C	B	B	A	B	B	C	B	C
10/20/2017 14:35:05	B													
10/20/2017 14:40:29	B													

10/20/2017 15:11:51	B													
10/20/2017 15:12:35	B													
10/20/2017 15:39:00	C	B												
10/20/2017 15:44:16	B													
10/20/2017 15:47:53	B													
10/20/2017 15:49:05	C	C	B											
10/20/2017 15:56:27	C	C	B											
10/20/2017 16:11:59	B													
10/20/2017 16:13:23	C	B												
10/20/2017 16:16:56	B													
10/20/2017 16:19:19	A													
10/20/2017 16:21:32	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	A	C	A	C
10/20/2017 16:22:34	A													
10/20/2017 16:34:19	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/20/2017 16:36:47	C	B												
10/20/2017 16:37:34	B													
10/20/2017 16:59:09	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/20/2017 16:59:57	C	C	B											
10/20/2017 17:02:12	C	C	C	A	C	A	B	B	B	B	B	C	B	C
10/20/2017 17:14:51	C	B												
10/20/2017 17:21:24	B													
10/20/2017 17:38:29	B													
10/20/2017 17:42:41	C	C	B											
10/20/2017 17:48:03	B													
10/20/2017 17:49:19	C	C	C	C	D	C	B	B	B	B	B	C	A	C
10/20/2017 18:09:03	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	A	C	A	C
10/20/2017 18:10:10	B													
10/20/2017 18:14:31	B													
10/20/2017 18:27:52	D													
10/20/2017 18:30:43	C	B												
10/20/2017 18:57:31	B													
10/20/2017 19:18:07	B													
10/20/2017 19:42:58	A													
10/20/2017 20:11:34	B													
10/20/2017 20:29:32	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/20/2017 20:35:44	C	C	C	A	C	C	B	B	B	B	A	C	B	B
10/20/2017 20:46:13	A													

10/20/2017 20:55:46	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	A	C	B	C
10/20/2017 20:58:26	B													
10/20/2017 21:01:27	B													
10/20/2017 21:33:35	B													
10/20/2017 21:35:08	B													
10/20/2017 21:44:33	C	C	A											
10/20/2017 21:45:49	A													
10/20/2017 21:58:46	C	C	B											
10/20/2017 22:32:03	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	A	C
10/20/2017 22:40:54	C	C	C	A	C	A	B	B	B	B	B	C	B	C
10/21/2017 0:53:09	B													
10/21/2017 10:08:19	B													
10/21/2017 10:08:36	B													
10/21/2017 10:21:02	B													
10/21/2017 10:39:21	C	B												
10/21/2017 11:39:18	B													
10/21/2017 12:04:06	B													
10/21/2017 12:36:20	C	C	C	A	C	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/21/2017 13:29:22	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	A	C
10/21/2017 14:06:05	B													
10/21/2017 14:08:20	B													
10/21/2017 15:43:32	B													
10/21/2017 16:24:52	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/21/2017 20:07:25	B													
10/22/2017 0:25:32	C	A												
10/22/2017 0:56:28	B													
10/22/2017 9:06:49	B													
10/22/2017 14:15:54	D													
10/22/2017 14:16:51	D													
10/22/2017 18:49:02	B													
10/22/2017 23:08:45	C	B												
10/23/2017 4:40:00	B													
10/23/2017 8:28:54	B													
10/23/2017 13:01:16	C	B												
10/23/2017 17:27:13	D													
10/23/2017 17:27:15	D													
10/23/2017 17:27:17	D													

10/23/2017 17:29:24	B													
10/23/2017 17:57:09	B													
10/23/2017 18:49:21	C	B												
10/23/2017 19:20:57	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	A	C
10/23/2017 19:21:22	B													
10/23/2017 19:24:57	B													
10/23/2017 19:29:35	D													
10/23/2017 19:31:18	B													
10/23/2017 19:31:30	B													
10/23/2017 19:41:49	B													
10/23/2017 19:42:44	C	C	C	B	D	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/23/2017 19:48:11	C	B												
10/23/2017 19:49:09	B													
10/23/2017 19:49:26	C	C	C	B	A	C	B	B	B	A	B	C	B	C
10/23/2017 19:51:29	C	B												
10/23/2017 19:54:56	A													
10/23/2017 19:55:21	B													
10/23/2017 19:55:27	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	A	C
10/23/2017 19:56:36	C	C	C	B	C	B	B	B	B	B	A	C	B	B
10/23/2017 19:58:48	B													
10/23/2017 20:00:36	B													
10/23/2017 20:01:36	B													
10/23/2017 20:03:49	B													
10/23/2017 20:04:20	C	C	C	B	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/23/2017 20:06:27	B													
10/23/2017 20:09:59	B													
10/23/2017 20:12:59	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	A	C	B	C
10/23/2017 20:20:00	C	C	B											
10/23/2017 20:28:08	B													
10/23/2017 20:31:16	D													
10/23/2017 20:34:51	C	C	C	A	B	C	A	A	A	A	B	A	B	C
10/23/2017 20:40:56	B													
10/23/2017 20:57:57	C	B												
10/23/2017 21:00:23	A													
10/23/2017 21:00:30	C	C	C	A	B	A	B	A	B	B	B	C	B	C
10/23/2017 21:01:09	C	B												
10/23/2017 21:15:54	B													

10/23/2017 21:34:10	B													
10/23/2017 21:39:37	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	A	C
10/23/2017 21:47:34	B													
10/23/2017 21:50:50	C	B												
10/23/2017 21:54:02	B													
10/23/2017 21:55:36	C	C	C	A	B	C	B	B	A	B	B	C	B	C
10/23/2017 22:03:59	C	C	C	A	A	A	B	A	A	B	B	C	B	C
10/23/2017 22:07:42	C	C	C	A	A	B	B	B	A	B	B	C	B	B
10/23/2017 22:41:06	B													
10/23/2017 22:42:03	B													
10/23/2017 22:42:11	C	C	D											
10/23/2017 22:45:31	C	C	C	A	B	B	B	B	B	A	B	C	B	D
10/23/2017 23:07:26	B													
10/23/2017 23:22:14	B													
10/23/2017 23:27:27	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/23/2017 23:32:32	C	C	B											
10/23/2017 23:57:43	C	C	C											
10/24/2017 0:12:33	B													
10/24/2017 0:38:39	C	C	C	A	B	A	B	B	B	B	B	C	B	C
10/24/2017 0:48:58	B													
10/24/2017 1:16:30	B													
10/24/2017 2:46:37	B													
10/24/2017 2:46:38	B													
10/24/2017 8:20:12	C	B												
10/24/2017 8:25:35	A													
10/24/2017 8:28:25	B													
10/24/2017 9:08:31	C	B												
10/24/2017 9:39:14	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/24/2017 9:50:52	B													
10/24/2017 10:58:51	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/24/2017 11:39:12	B													
10/24/2017 11:42:26	B													
10/24/2017 14:15:51	C	C	C	A	C	B	B	B	B	B	B	C	A	C
10/24/2017 14:41:00	C	C	C	B	E	C	B	A	A	A	B	C	B	C
10/24/2017 14:49:01	B													
10/24/2017 14:50:22	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/24/2017 14:57:02	B													

10/24/2017 14:59:31	B													
10/24/2017 16:03:30	C	C	C	A	C	A	B	B	A	B	B	C	B	C
10/24/2017 16:28:26	B													
10/24/2017 16:41:53	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	A	C
10/24/2017 16:49:25	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	A	C	B	C
10/24/2017 17:21:06	C	C	C	A	A	A	A	A	B	B	B	C	A	C
10/24/2017 17:21:20	C	B												
10/24/2017 17:39:11	B													
10/24/2017 19:10:48	B													
10/24/2017 19:38:19	C	B												
10/24/2017 20:19:06	A													
10/24/2017 20:20:35	C	C	A											
10/24/2017 20:22:01	B													
10/24/2017 20:23:09	A													
10/24/2017 20:25:26	C	B												
10/24/2017 20:29:57	C	C	C	B	A	A	B	B	B	B	B	C	B	C
10/25/2017 2:06:50	B													
10/25/2017 3:34:01	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/25/2017 8:14:02	B													
10/25/2017 8:17:03	A													
10/25/2017 8:38:26	B													
10/25/2017 9:15:26	B													
10/25/2017 10:39:04	B													
10/25/2017 11:19:23	C	C	C	A	B	A	B	B	B	B	B	C	B	C
10/25/2017 18:08:28	B													
10/25/2017 18:12:11	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/25/2017 23:53:19	B													
10/26/2017 0:58:42	B													
10/26/2017 8:16:47	B													
10/26/2017 8:19:36	B													
10/26/2017 8:46:46	B													
10/26/2017 8:53:21	C	B												
10/26/2017 13:46:00	B													
10/26/2017 13:48:01	B													
10/26/2017 15:04:41	D													
10/26/2017 19:25:07	C	C	C	B	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/26/2017 22:47:41	C	C	B											

10/27/2017 12:56:37	C	B												
10/27/2017 13:00:38	C	C	C	A	D	C	B	B	B	B	A	C	B	C
10/27/2017 13:19:09	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	A	C
10/27/2017 15:45:03	B													
10/27/2017 15:48:48	B													
10/27/2017 15:52:21	B													
10/27/2017 15:55:00	B													
10/27/2017 19:17:14	D													
10/27/2017 19:22:31	B													
10/27/2017 19:23:37	C	C	C	A	C	C	B	B	B	B	B	C	A	B
10/27/2017 19:23:53	B													
10/27/2017 19:24:21	B													
10/27/2017 19:26:17	A													
10/27/2017 19:29:30	C	C	C	A	A	A	B	B	A	B	B	C	B	A
10/27/2017 19:29:49	B													
10/27/2017 19:31:35	B													
10/27/2017 19:38:59	B													
10/27/2017 19:39:42	B													
10/27/2017 19:43:05	C	D												
10/27/2017 19:43:41	B													
10/27/2017 19:45:41	B													
10/27/2017 19:46:19	C	C	B											
10/27/2017 20:13:48	B													
10/27/2017 20:20:31	B													
10/27/2017 20:23:33	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/27/2017 20:30:26	B													
10/27/2017 20:46:32	B													
10/27/2017 22:20:37	A													
10/27/2017 22:23:03	B													
10/27/2017 23:11:07	C	C	B											
10/27/2017 23:15:57	B													
10/28/2017 0:19:35	B													
10/28/2017 0:57:44	B													
10/28/2017 1:02:16	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/28/2017 1:03:19	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/28/2017 3:02:27	B													
10/28/2017 5:56:12	B													



10/28/2017 6:51:29	C	C	B											
10/28/2017 7:06:10	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	A	C	A	C
10/28/2017 7:44:44	C	C	C	A	A	C	A. 有	A	A	A	B	C	B	C
10/28/2017 7:49:38	B													
10/28/2017 7:52:09	C	C	B											
10/28/2017 7:52:16	D													
10/28/2017 10:05:30	C	C	C	A	A	C	B	B	B	A	A	C	B	C
10/28/2017 10:09:27	C	C	C	A	B	B	B	B	B	A	B	C	B	C
10/28/2017 10:45:26	B													
10/28/2017 11:38:58	B													
10/28/2017 14:38:33	C	B												
10/28/2017 14:40:30	C	C	B											
10/28/2017 14:44:55	C	C	C	A	A	B	B	B	A	A	B	C	B	C
10/28/2017 14:45:42	C	A												
10/28/2017 15:11:31	C	C	C	A	C	B	B	B	B	B	A	C	B	C
10/28/2017 15:14:53	C	B												
10/28/2017 15:24:25	C	B												
10/28/2017 15:32:44	B													
10/28/2017 15:34:05	B													
10/28/2017 15:37:57	C	C	C	B	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C
10/28/2017 15:40:05	C	C	A											
10/28/2017 15:44:13	B													
10/28/2017 16:07:15	B													
10/28/2017 16:45:23	C	B												
10/28/2017 16:54:41	C	B												
10/28/2017 16:57:08	D													
10/28/2017 16:57:26	D													
10/28/2017 17:09:42	C	C	C	B	B	B	A	B	B	B	B	C	B	C
10/28/2017 17:30:12	B													
10/28/2017 17:36:38	B													
10/28/2017 17:40:54	B													
10/28/2017 18:16:38	C	C	B											
10/28/2017 18:19:11	B													
10/28/2017 18:21:19	B													
10/28/2017 20:17:32	B													
10/28/2017 22:54:21	B													

10/28/2017 23:08:21	B													
10/28/2017 23:42:14	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
10/29/2017 8:23:17	C	B												
10/29/2017 11:09:47	B													
10/29/2017 16:34:29	B													
10/29/2017 22:33:18	C	C	C	A	A	A	B	B	B	B	B	C	A	C
10/30/2017 7:13:19	B													
10/30/2017 8:04:11	C	B												
10/30/2017 8:10:57	B													
10/30/2017 9:34:45	B													
10/30/2017 17:12:22	C	C	C	B	C	B	B	B	B	B	B	C	B	B
10/31/2017 12:55:22	B													
10/31/2017 23:39:14	C	A												
11/1/2017 9:50:20	C	B												
11/1/2017 10:35:20	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	A	A	C
11/1/2017 13:05:00	C	B												
11/1/2017 16:21:53	C	A												
11/1/2017 16:44:32	B													
11/1/2017 16:57:19	C	C	B											
11/1/2017 19:17:03	C	C	A											
11/1/2017 20:42:33	C	B												
11/1/2017 20:43:55	C	B												
11/1/2017 20:46:19	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	A	C
11/1/2017 20:47:46	C	B												
11/1/2017 20:56:59	C	B												
11/1/2017 20:58:43	B													
11/1/2017 21:42:26	B													
11/1/2017 23:35:07	C	C	C	C	A	C	B	B	B	B	A	A	B	C
11/2/2017 0:17:24	C	A												
11/2/2017 8:17:20	C	B												
11/2/2017 10:12:41	C	B												
11/2/2017 12:54:45	C	B												
11/2/2017 14:31:10	B													
11/2/2017 14:46:17	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	A	C
11/2/2017 14:48:43	C	C	B											
11/2/2017 14:51:57	B													
11/2/2017 14:55:24	B													

11/2/2017 15:24:29	B													
11/2/2017 15:25:16	B													
11/2/2017 15:28:04	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	A	C	B	C
11/2/2017 15:39:34	C	C	B											
11/2/2017 15:52:16	B													
11/2/2017 16:01:04	B													
11/2/2017 16:11:21	B													
11/2/2017 16:20:55	B													
11/2/2017 16:21:43	C	C	C	B	B	A	B	B	B	B	B	C	B	C
11/2/2017 16:24:59	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
11/2/2017 16:29:54	B													
11/2/2017 16:30:06	B													
11/2/2017 16:31:51	B													
11/2/2017 16:35:08	B													
11/2/2017 16:40:06	B													
11/2/2017 16:45:41	C	B												
11/2/2017 16:57:19	B													
11/2/2017 17:05:00	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C
11/2/2017 17:08:47	B													
11/2/2017 17:11:58	C	B												
11/2/2017 17:17:05	B													
11/2/2017 17:19:09	B													
11/2/2017 17:21:23	A													
11/2/2017 17:31:41	B													
11/2/2017 17:33:36	B													
11/2/2017 17:36:40	B													
11/2/2017 17:41:57	B													
11/2/2017 17:44:20	B													
11/2/2017 17:49:16	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	D
11/2/2017 18:03:17	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	A	C	A	C
11/2/2017 18:03:35	A													
11/2/2017 18:07:17	B													
11/2/2017 18:08:22	A													
11/2/2017 18:08:56	A													
11/2/2017 18:10:38	B													
11/2/2017 18:10:47	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C
11/2/2017 18:17:20	B													

11/2/2017 18:30:03	B													
11/2/2017 18:33:56	B													
11/2/2017 18:34:57	C	C	B											
11/2/2017 18:44:32	A													
11/2/2017 18:44:37	B													
11/2/2017 18:49:33	B													
11/2/2017 18:52:28	C	C	B											
11/2/2017 19:02:05	C	B												
11/2/2017 19:04:48	B													
11/2/2017 19:15:44	B													
11/2/2017 19:37:58	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	A	C
11/2/2017 19:39:47	B													
11/2/2017 19:48:11	B													
11/2/2017 19:49:42	B													
11/2/2017 19:54:00	C	C	C	B	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C
11/2/2017 19:54:33	B													
11/2/2017 19:56:10	B													
11/2/2017 20:00:54	B													
11/2/2017 20:06:14	B													
11/2/2017 20:10:44	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	A	C
11/2/2017 20:14:23	C	C	C	A	A	A	B	B	A	B	B	C	A	C
11/2/2017 20:17:58	C	C	B											
11/2/2017 20:19:14	B													
11/2/2017 20:19:41	C	C	C	A	A	B	B	B	A	B	B	C	B	B
11/2/2017 20:21:24	D													
11/2/2017 20:30:02	B													
11/2/2017 20:38:06	B													
11/2/2017 20:41:48	B													
11/2/2017 20:41:59	C	B												
11/2/2017 20:43:03	A													
11/2/2017 20:44:09	A													
11/2/2017 20:45:11	A													
11/2/2017 20:49:46	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
11/2/2017 20:50:44	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
11/2/2017 20:55:26	B													
11/2/2017 20:56:34	B													
11/2/2017 20:56:43	B													

11/2/2017 21:01:27	C	C	C	A	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C
11/2/2017 21:01:50	B													
11/2/2017 21:02:29	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	A	C
11/2/2017 21:13:38	B													
11/2/2017 21:19:02	B													
11/2/2017 21:28:14	B													
11/2/2017 21:44:49	A													
11/2/2017 21:52:55	A													
11/2/2017 21:54:05	C	D												
11/2/2017 21:54:23	B													
11/2/2017 22:08:15	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
11/2/2017 22:13:05	B													
11/2/2017 22:33:44	B													
11/2/2017 22:40:33	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
11/2/2017 22:42:45	B													
11/2/2017 22:50:09	B													
11/2/2017 23:01:52	C	A												
11/2/2017 23:06:08	B													
11/2/2017 23:11:04	B													
11/2/2017 23:19:47	B													
11/2/2017 23:21:33	C	A												
11/2/2017 23:27:06	B													
11/2/2017 23:38:05	C	B												
11/3/2017 0:15:44	B													
11/3/2017 0:44:24	C	B												
11/3/2017 1:00:59	C	B												
11/3/2017 1:17:41	C	B												
11/3/2017 4:29:04	B													
11/3/2017 5:47:52	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	A	C	B	C
11/3/2017 5:56:06	B													
11/3/2017 6:23:05	A													
11/3/2017 6:23:32	A													
11/3/2017 6:42:57	B													
11/3/2017 6:48:38	B													
11/3/2017 6:54:20	A													
11/3/2017 7:00:01	C	B												
11/3/2017 7:03:39	A													

11/3/2017 7:15:04	B													
11/3/2017 7:18:34	B													
11/3/2017 7:26:37	C	B												
11/3/2017 7:27:23	C	B												
11/3/2017 7:40:49	B													
11/3/2017 7:46:49	B													
11/3/2017 7:53:32	B													
11/3/2017 7:54:16	C	C	C	A	B	A	B	A	B	B	B	C	B	C
11/3/2017 7:55:58	D													
11/3/2017 7:56:36	D													
11/3/2017 8:04:09	B													
11/3/2017 8:16:42	D													
11/3/2017 8:17:05	D													
11/3/2017 8:23:19	B													
11/3/2017 8:25:53	C	C	C	A	D	B	B	B	B	B	B	C	B	C
11/3/2017 8:38:59	B													
11/3/2017 8:39:41	C	B												
11/3/2017 8:40:33	A													
11/3/2017 8:42:07	B													
11/3/2017 8:44:30	B													
11/3/2017 8:45:12	B													
11/3/2017 8:53:33	B													
11/3/2017 8:56:04	B													
11/3/2017 9:01:28	A													
11/3/2017 9:04:19	C	C	B											
11/3/2017 9:10:20	B													
11/3/2017 9:13:13	B													
11/3/2017 9:21:01	A													
11/3/2017 9:21:29	D													
11/3/2017 9:23:13	C	B												
11/3/2017 9:23:56	C	B												
11/3/2017 9:24:13	B													
11/3/2017 9:24:45	B													
11/3/2017 9:33:06	C	C	C	B	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C
11/3/2017 9:46:20	B													
11/3/2017 10:04:41	C	C	C	A	C	C	B	B	B	B	B	C	B	C
11/3/2017 10:08:52	C	D												

11/3/2017 10:10:11	B													
11/3/2017 10:10:25	B													
11/3/2017 10:20:34	C	C	B											
11/3/2017 10:26:06	B													
11/3/2017 10:32:13	C	C	C	C	C	A	B	A	B	B	A	C	A	B
11/3/2017 10:32:50	B													
11/3/2017 10:34:29	B													
11/3/2017 10:35:51	B													
11/3/2017 10:36:47	B													
11/3/2017 10:37:23	B													
11/3/2017 10:37:40	B													
11/3/2017 10:40:15	B													
11/3/2017 10:41:07	A													
11/3/2017 10:42:10	C	C	C	A	C	B	B	B	B	B	B	C	A	C
11/3/2017 10:54:48	D													
11/3/2017 11:04:25	B													
11/3/2017 11:08:51	C	B												
11/3/2017 11:15:31	B													
11/3/2017 11:28:08	C	C	C	A	C	C	B	B	B	B	B	C	A	C
11/3/2017 11:29:13	C	B												
11/3/2017 11:29:46	C	B												
11/3/2017 11:33:01	C	C	B											
11/3/2017 11:48:33	B													
11/3/2017 11:51:47	C	C	A											
11/3/2017 11:51:57	B													
11/3/2017 12:03:21	B													
11/3/2017 12:08:29	B													
11/3/2017 12:17:46	B													
11/3/2017 12:17:57	B													
11/3/2017 12:19:16	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C	A	C
11/3/2017 12:20:42	C	C	B											
11/3/2017 12:24:04	B													
11/3/2017 12:25:24	C	B												
11/3/2017 12:28:09	B													
11/3/2017 12:29:38	B													
11/3/2017 12:29:52	B													
11/3/2017 12:30:01	B													

11/3/2017 12:34:18	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	A	C	B	C
11/3/2017 12:40:38	A													
11/3/2017 12:41:22	B													
11/3/2017 12:42:52	C	C	C	A	A	B	B	B	A	B	B	C	B	C
11/3/2017 12:42:53	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
11/3/2017 12:47:00	D													
11/3/2017 12:48:29	B													
11/3/2017 12:48:37	C	B												
11/3/2017 12:50:22	C	C	B											
11/3/2017 12:57:17	C	B												
11/3/2017 12:58:46	B													
11/3/2017 12:58:48	D													
11/3/2017 13:00:31	C	C	B											
11/3/2017 13:02:20	B													
11/3/2017 13:07:04	B													
11/3/2017 13:13:08	B													
11/3/2017 13:50:28	B													
11/3/2017 13:55:38	C	C	B											
11/3/2017 13:59:51	B													
11/3/2017 14:05:59	B													
11/3/2017 14:08:03	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C
11/3/2017 14:19:57	B													
11/3/2017 15:12:28	B													
11/3/2017 15:42:58	C	C	A											
11/3/2017 15:45:58	B													
11/3/2017 16:03:27	B													
11/3/2017 16:03:48	B													
11/3/2017 16:20:36	B													
11/3/2017 16:46:39	C	A												
11/3/2017 16:50:20	C	C	C	A	C	B	B	B	B	B	B	C	B	C
11/3/2017 17:00:00	C	B												
11/3/2017 17:00:10	C	B												
11/3/2017 17:02:22	B													
11/3/2017 17:24:37	B													
11/3/2017 17:24:59	B													
11/3/2017 17:26:39	C	C	C	B	B	C	B	B	B	B	B	C	A	C
11/3/2017 17:43:36	A													



11/3/2017 17:48:17	B													
11/3/2017 17:55:19	C	B												
11/3/2017 18:00:02	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	A	C	B	D
11/3/2017 18:01:57	B													
11/3/2017 18:26:17	B													
11/3/2017 18:44:32	C	A												
11/3/2017 19:52:49	C	D												
11/3/2017 19:59:51	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	C
11/3/2017 20:00:58	B													
11/3/2017 20:19:50	D													
11/3/2017 20:22:49	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	A	C	B	C
11/3/2017 20:46:10	B													
11/3/2017 20:50:08	B													
11/3/2017 21:03:45	C	B												
11/3/2017 21:28:06	B													
11/3/2017 21:38:54	D													
11/3/2017 21:39:30	D													
11/3/2017 22:04:33	B													
11/3/2017 22:13:41	B													
11/3/2017 22:13:47	B													
11/3/2017 22:14:25	D													
11/3/2017 22:16:14	C	B												
11/3/2017 22:19:15	C	C	B											
11/3/2017 22:20:39	C	C	C	A	D	B	B	B	B	B	B	C	B	C
11/3/2017 22:31:33	B													
11/3/2017 23:05:17	B													
11/4/2017 3:30:16	B													
11/4/2017 7:25:41	B													
11/4/2017 8:12:16	B													
11/4/2017 8:16:47	C	C	C	A	A	A	B	B	A	B	B	C	A	B
11/4/2017 8:28:48	C	C	C	A	B	C	B	B	B	A	A	C	A	C
11/4/2017 8:32:20	B													
11/4/2017 8:39:35	C	B												
11/4/2017 8:51:59	B													
11/4/2017 9:10:33	C	B												
11/4/2017 9:22:21	C	B												
11/4/2017 9:24:33	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	B

11/4/2017 9:33:51	C	C	C	A	A	A	B	B	A	A	B	C	B	C
11/4/2017 10:24:46	B													
11/4/2017 10:35:55	C	C	C	B	A	A	B	B	B	B	B	C	B	C
11/4/2017 11:33:34	C	B												
11/4/2017 11:46:42	B													
11/4/2017 13:35:34	B													
11/4/2017 15:48:49	B													
11/4/2017 16:08:26	B													
11/4/2017 18:22:38	B													
11/4/2017 19:56:04	B													
11/4/2017 19:59:09	D													
11/4/2017 20:00:45	A													
11/4/2017 20:03:19	B													
11/4/2017 20:16:52	B													
11/4/2017 20:26:55	B													
11/4/2017 21:02:22	C	C	B											
11/4/2017 22:12:08	C	B												
11/4/2017 22:50:01	C	C	C	B	A	B	B	B	B	B	B	C	A	C
11/4/2017 23:27:36	B													
11/5/2017 0:37:05	D													
11/5/2017 1:40:02	B													
11/5/2017 1:48:35	C	C	C	A	A	C	B	B	A	B	B	C	B	C
11/5/2017 7:10:38	B													
11/5/2017 7:12:53	C	B												
11/5/2017 7:16:09	C	C	C	A	D	B	B	B	B	B	B	C	B	C
11/5/2017 7:32:58	D													
11/5/2017 7:34:22	C	C	C	A	D	B	B	B	B	B	B	C	A	D
11/5/2017 7:36:10	B													
11/5/2017 7:39:58	C	C	B											
11/5/2017 7:51:05	A													
11/5/2017 9:01:51	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C
11/5/2017 9:13:48	B													
11/5/2017 9:46:43	D													
11/5/2017 9:52:17	B													
11/5/2017 10:32:30	C	B												
11/5/2017 10:37:18	B													
11/5/2017 11:20:12	B													

11/5/2017 11:29:12	C	C	C	B	A	C	B	B	B	A	B	C	A	C
11/5/2017 12:05:38	B													
11/5/2017 12:33:50	A													
11/5/2017 13:15:21	B													
11/5/2017 14:04:40	D													
11/5/2017 14:54:24	B													
11/5/2017 15:14:35	C	B												
11/5/2017 15:34:03	C	D												
11/5/2017 15:34:23	D													
11/5/2017 15:35:04	D													
11/5/2017 15:38:36	C	C	C	A	B	A	A	B	B	B	B	C	B	C
11/5/2017 16:08:22	B													
11/5/2017 18:53:32	B													
11/5/2017 19:28:03	A													
11/5/2017 21:17:03	C	C	C	A	B	C	B	B	A	B	B	C	B	C
11/6/2017 5:45:36	B													
11/6/2017 7:52:33	B													
11/6/2017 8:19:30	C	C	B											
11/6/2017 8:20:46	B													
11/6/2017 8:35:48	C	D												
11/6/2017 8:36:59	A													
11/6/2017 8:37:00	A													
11/6/2017 8:38:25	C	C	B											
11/6/2017 8:53:28	C	B												
11/6/2017 8:56:55	B													
11/6/2017 9:22:49	B													
11/6/2017 10:35:24	C	C	B											
11/6/2017 11:39:10	D													
11/6/2017 12:10:00	C	B												
11/6/2017 12:15:30	B													
11/6/2017 12:24:04	B													
11/6/2017 12:48:00	C	C	B											
11/6/2017 12:49:59	A													
11/6/2017 15:18:34	D													
11/6/2017 15:20:14	C	C	B											
11/6/2017 15:21:59	A													
11/6/2017 15:38:44	C	B												

11/6/2017 15:58:11	C	B												
11/6/2017 16:12:32	C	C	B											
11/6/2017 16:15:35	C	B												
11/6/2017 16:18:29	B													
11/6/2017 16:28:08	C	B												
11/6/2017 16:35:53	C	C	B											
11/6/2017 16:43:38	C	B												
11/6/2017 16:54:14	C	C	B											
11/6/2017 17:03:41	B													
11/6/2017 20:26:38	D													
11/7/2017 12:32:23	D													
11/7/2017 21:14:19	C	B												
11/7/2017 21:16:34	A													
11/8/2017 0:29:16	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	A	C	B	C
11/11/2017 0:06:17	C	B												
11/14/2017 8:59:33	D													
11/14/2017 23:01:21	C	C	C	A	E	C	B	B	B	B	A	C	B	C
11/15/2017 1:28:21	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	A	C	A	C
11/15/2017 13:02:15	B													
11/15/2017 22:45:01	B													
11/15/2017 22:49:12	B													
11/16/2017 20:55:18	B													
11/16/2017 22:23:00	C	B												
11/17/2017 15:34:12	B													
11/18/2017 17:02:08	B													
11/18/2017 19:56:59	C	C	C	A	A	A	B	B	B	B	B	C	B	C
11/19/2017 1:10:09	B													
11/19/2017 11:23:48	B													
11/19/2017 13:17:57	C	B												
11/21/2017 20:04:01	B													
11/23/2017 15:29:07	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C
11/23/2017 17:02:30	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	A	C
11/23/2017 18:20:08	B													
11/23/2017 22:01:48	C	A												
11/23/2017 22:41:05	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C	B	C
11/23/2017 23:14:38	C	B												
11/24/2017 17:44:26	C	C	B											

11/25/2017 20:15:05	C	A												
11/25/2017 22:47:08	C	C	C	A	A	C	B	B	B	B	B	C	A	C
11/26/2017 11:00:38	B													
11/28/2017 21:27:52	C	C	B											
11/30/2017 0:04:37	B													
11/30/2017 0:42:47	C	B												
11/30/2017 6:30:51	C	C	C	A	B	A	A	A	B	B	B	C	A	C
11/30/2017 13:34:09	C	B												
11/30/2017 15:54:16	C	B												
11/30/2017 15:57:04	C	B												
11/30/2017 16:17:02	B													
11/30/2017 16:22:03	C	C	C	A	C	B	B	B	B	B	B	C	B	C
11/30/2017 17:57:21	D													
11/30/2017 21:14:23	B													
11/30/2017 21:41:57	B													
11/30/2017 21:44:26	C	C	C	A	C	C	B	B	B	B	B	C	A	C
12/1/2017 17:20:40	C	B												
12/2/2017 2:21:01	C	B												
12/2/2017 9:10:51	B													
12/2/2017 15:25:00	C	C	C	A	B	C	B	B	B	B	B	C	B	C
12/3/2017 9:46:35	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	A	C
12/3/2017 17:29:04	B													
12/5/2017 9:19:41	C	C	C	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	C
12/5/2017 13:30:08	C	C	C	A	A	A	A	A	B	A	A	C	A	C
12/5/2017 21:39:25	C	C	C	B	A	B	B	B	B	B	A	C	B	C
12/5/2017 21:50:53	C	B												
12/6/2017 2:03:43	B													
12/6/2017 23:15:02	C	C	C	C	B	C	B	B	B	B	A	C	A	C
12/6/2017 23:53:11	B													
12/7/2017 0:09:23	C	C	B											
12/7/2017 0:15:40	C	B												
12/7/2017 1:03:50	D													
12/7/2017 10:17:35	B													
12/7/2017 11:53:32	C	C	C	B	A	A	B	B	B	B	B	C	A	C
12/7/2017 13:44:42	C	B												
12/7/2017 14:07:08	C	C	C	A	B	A	B	B	B	B	B	C	A	C
12/11/2017 2:53:04	B													

12/12/2017 10:12:57	C	B															
12/17/2017 21:48:39	C	B															

附錄七：題組三 逐題填答一覽表

時間戳記	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10/18/2017 21:29:03																	
10/18/2017 21:46:05																	
10/18/2017 21:46:29																	
10/18/2017 21:48:19																	
10/18/2017 21:51:33																	
10/18/2017 21:52:43																	
10/18/2017 21:54:34																	
10/18/2017 21:56:06																	
10/18/2017 21:56:07																	
10/18/2017 21:56:08																	
10/18/2017 21:57:09																	
10/18/2017 21:57:58																	
10/18/2017 21:58:51																	
10/18/2017 21:59:26																	
10/18/2017 21:59:34																	
10/18/2017 22:01:11																	
10/18/2017 22:02:51																	
10/18/2017 22:02:57																	
10/18/2017 22:04:22																	
10/18/2017 22:04:42	C	A	A	D	B	D	A	B	A	C	B	C	C	C	C	B	A
10/18/2017 22:06:55																	
10/18/2017 22:06:57																	
10/18/2017 22:07:12																	
10/18/2017 22:07:40																	
10/18/2017 22:07:45	D	B	B	B	E	C	B	B	C	D	C	C	C	C	C	C	B
10/18/2017 22:07:57																	
10/18/2017 22:08:26																	
10/18/2017 22:10:30																	
10/18/2017 22:11:45	C	A	C	C	B	B	B	B	B	A	A	D	A	E	A	A	C
10/18/2017 22:12:45	C	A	B	B	F	D	A	B	B	D	C	C	C	D	C	B	B
10/18/2017 22:13:50																	
10/18/2017 22:14:00	C	B	B	D	B	D	A	G	B	B	A	C	C	B	B	B	B

10/18/2017 22:17:23	C	C	C	C	D	C	A	B	A	E	C	C	E	C	A	B	A
10/18/2017 22:18:24																	
10/18/2017 22:19:45																	
10/18/2017 22:20:33																	
10/18/2017 22:22:38	D	B	B	C	E	D	B	B	C	A	A	C	C	C	A	B	B
10/18/2017 22:24:27																	
10/18/2017 22:27:36																	
10/18/2017 22:28:40	C	B	B	C	F	D	A	A	B	D	C	C	A	C	A	B	B
10/18/2017 22:28:41	E	B	B	B	E	A	B	B	C	C	C	C	E	C	C	B	B
10/18/2017 22:28:41																	
10/18/2017 22:28:50																	
10/18/2017 22:30:26																	
10/18/2017 22:30:38	B	B	B	C	D	C	A	B	B	E	C	C	C	D	A	B	B
10/18/2017 22:30:41	C	B	C	C	B	C	A	B	B	D	C	C	C	B	C	B	B
10/18/2017 22:32:27																	
10/18/2017 22:33:28	C	B	B	C	F	D	A	B	B	D	C	D	C	C	A	C	C
10/18/2017 22:33:39																	
10/18/2017 22:35:31																	
10/18/2017 22:35:56																	
10/18/2017 22:35:59																	
10/18/2017 22:36:33																	
10/18/2017 22:39:49																	
10/18/2017 22:40:19																	
10/18/2017 22:40:24																	
10/18/2017 22:42:17																	
10/18/2017 22:43:07																	
10/18/2017 22:44:23																	
10/18/2017 22:45:18																	
10/18/2017 22:45:21																	
10/18/2017 22:45:56																	
10/18/2017 22:46:32																	
10/18/2017 22:47:02	C	B	B	B	E	B	B	B	B	D	A	C	E	C	A	C	C
10/18/2017 22:47:25																	
10/18/2017 22:47:35	B	B	B	C	F	C	A	B	B	E	C	B	B	B	A	B	A
10/18/2017 22:47:57																	
10/18/2017 22:48:48	B	B	B	D	B	D	A	C	B	D	C	C	C	C	A	C	C
10/18/2017 22:48:51																	

10/18/2017 22:49:02																	
10/18/2017 22:50:04	B	A	A	C	E	B	A	B	C	D	C	C	C	C	A	B	B
10/18/2017 22:52:36																	
10/18/2017 22:53:32																	
10/18/2017 22:53:43	C	B	C	D	B	D	A	B	B	C	B	B	C	C	C	B	A
10/18/2017 22:55:07	B	B	B	D	B	D	A	B	C	B	A	C	C	C	B	B	C
10/18/2017 22:57:08																	
10/18/2017 22:59:00																	
10/18/2017 22:59:46	C	B	B	B	F	D	B	B	B	D	C	A	A	C	C	B	B
10/18/2017 23:00:49																	
10/18/2017 23:02:16																	
10/18/2017 23:03:18																	
10/18/2017 23:05:53																	
10/18/2017 23:06:00																	
10/18/2017 23:06:33																	
10/18/2017 23:07:18																	
10/18/2017 23:07:26																	
10/18/2017 23:07:59	B	B	B	C	B	B	B	B	E	A	A	C	A	B	B	A	A
10/18/2017 23:10:30	B	B	B	C	D	D	A	B	E	D	C	C	C	E	A	C	C
10/18/2017 23:11:58																	
10/18/2017 23:12:31																	
10/18/2017 23:12:39																	
10/18/2017 23:12:52																	
10/18/2017 23:12:57																	
10/18/2017 23:17:31	E	B	B	A	E	D	B	B	C	D	C	C	C	C	C	B	B
10/18/2017 23:21:27																	
10/18/2017 23:22:18																	
10/18/2017 23:24:40																	
10/18/2017 23:27:58																	
10/18/2017 23:35:05																	
10/18/2017 23:36:18																	
10/18/2017 23:43:40																	
10/18/2017 23:44:14																	
10/18/2017 23:47:45																	
10/18/2017 23:49:38	B	B	D	C	D	B	A	A	E	D	C	C	A	C	C	C	C
10/18/2017 23:57:19	C	B	C	C	E	B	B	G	B	E	C	C	D	C	A	B	A
10/19/2017 0:07:06	B	B	B	C	D	B	A	B	D	E	B	C	C	B	A	C	A



10/19/2017 0:09:55	B	B	B	C	F	A	B	B	B	E	D	B	A	E	C	A	B
10/19/2017 0:23:27																	
10/19/2017 5:32:21																	
10/19/2017 5:32:22																	
10/19/2017 6:16:14																	
10/19/2017 6:30:14																	
10/19/2017 6:37:14																	
10/19/2017 6:40:09																	
10/19/2017 7:47:05																	
10/19/2017 7:59:59																	
10/19/2017 8:00:01																	
10/19/2017 8:04:54																	
10/19/2017 8:06:27																	
10/19/2017 8:24:13																	
10/19/2017 8:26:03																	
10/19/2017 8:36:00	C	C	C	C	B	C	A	G	B	D	A	C	C	C	A	A	B
10/19/2017 8:45:40																	
10/19/2017 8:45:59																	
10/19/2017 8:50:20																	
10/19/2017 8:53:18																	
10/19/2017 8:54:30																	
10/19/2017 9:03:41																	
10/19/2017 9:04:19																	
10/19/2017 9:04:20																	
10/19/2017 9:05:31																	
10/19/2017 9:19:50																	
10/19/2017 9:32:56																	
10/19/2017 9:33:16																	
10/19/2017 9:44:41																	
10/19/2017 9:46:08																	
10/19/2017 9:47:53	E	A	A	C	B	C	B	B	B	D	C	C	A	E	C	C	C
10/19/2017 9:50:45																	
10/19/2017 10:06:52																	
10/19/2017 10:21:02																	
10/19/2017 10:21:02																	
10/19/2017 10:23:03	C	B	B	C	F	C	A	B	B	D	C	C	E	C	A	B	C
10/19/2017 10:29:14	D	B	B	D	B	D	A	B	B	E	B	C	C	B	A	A	B

10/19/2017 10:36:01																	
10/19/2017 10:38:42																	
10/19/2017 11:00:17																	
10/19/2017 11:14:01																	
10/19/2017 11:18:31	E	B	B	B	F	A	A	B	A	B	C	C	A	D	C	A	A
10/19/2017 11:19:33	E	A	C	C	E	C	B	B	B	A	A	C	A	D	C	A	C
10/19/2017 11:37:34																	
10/19/2017 11:37:46																	
10/19/2017 11:39:33																	
10/19/2017 11:39:35																	
10/19/2017 11:39:35																	
10/19/2017 11:44:00																	
10/19/2017 11:50:21																	
10/19/2017 11:55:12																	
10/19/2017 11:55:32																	
10/19/2017 12:00:37																	
10/19/2017 12:06:11	B	B	B	C	F	C	A	B	B	D	B	C	C	C	A	B	B
10/19/2017 12:06:58																	D
10/19/2017 12:17:37	D	B	B	C	F	D	A	B	B	A	A	D	A	D	A	B	D
10/19/2017 12:20:19	B	B	B	C	F	B	A	F	B	E	C	C	A	C	C	B	A
10/19/2017 12:23:26																	
10/19/2017 12:32:31																	
10/19/2017 12:33:25																	
10/19/2017 12:39:47																	
10/19/2017 12:40:15																	
10/19/2017 12:42:07																	
10/19/2017 12:46:01																	
10/19/2017 12:50:45																	
10/19/2017 12:55:37																	
10/19/2017 12:59:48																	
10/19/2017 13:03:02																	
10/19/2017 13:03:47																	
10/19/2017 13:08:35																	
10/19/2017 13:11:25																	
10/19/2017 13:11:44																	
10/19/2017 13:11:54																	
10/19/2017 13:14:20	F	B	B	A	E	B	B	B	B	D	C	C	E	C	A	B	A

10/19/2017 13:15:47																	
10/19/2017 13:16:03																	
10/19/2017 13:18:27																	
10/19/2017 13:19:20																	
10/19/2017 13:33:48	C	A	C	C	D	C	A	B	B	E	A	C	A	B	A	A	C
10/19/2017 13:54:54																	
10/19/2017 14:00:02																	
10/19/2017 14:08:46																	
10/19/2017 14:11:44																	
10/19/2017 14:14:25																	
10/19/2017 14:16:43																	
10/19/2017 14:27:55																	
10/19/2017 14:39:34																	
10/19/2017 14:40:11																	
10/19/2017 14:50:54	D	B	A	A	E	B	B	B	A	B	C	A	A	C	C	A	A
10/19/2017 14:56:05	B	B	B	C	E	B	A	B	C	D	C	B	A	C	C	C	B
10/19/2017 15:02:56																	
10/19/2017 15:04:08																	
10/19/2017 15:05:44	E	B	B	C	D	D	B	B	B	A	B	D	A	B	A	B	B
10/19/2017 15:17:00																	
10/19/2017 15:37:10																	
10/19/2017 15:44:35																	
10/19/2017 16:02:43																	
10/19/2017 16:22:22																	
10/19/2017 16:24:46																	
10/19/2017 16:35:01																	
10/19/2017 16:36:11																	
10/19/2017 16:40:07	D	A	B	D	E	D	A	B	B	C	A	C	A	C	C	B	C
10/19/2017 16:48:06																	
10/19/2017 16:53:53																	
10/19/2017 16:54:06																	
10/19/2017 16:54:10																	
10/19/2017 16:58:13																	
10/19/2017 16:59:59																	
10/19/2017 17:04:09	B	B	C	C	A	A	A	A	B	B	B	C	C	E	A	A	C
10/19/2017 17:04:37																	
10/19/2017 17:05:38																	

10/19/2017 17:06:16																	
10/19/2017 17:08:04	C	C	A	C	F	C	A	G	C	A	C	C	C	C	C	B	C
10/19/2017 17:10:29	A	D	C	C	A	A	A	G	E	E	C	A	A	E	B	A	A
10/19/2017 17:10:57																	
10/19/2017 17:20:48	A	C	C	C	A	A	A	G	B	B	B	C	D	B	A	B	A
10/19/2017 17:21:12	B	C	C	C	A	A	A	A	B	B	A	C	D	B	A	B	D
10/19/2017 17:32:56	B	C	C	C	A	A	A	D	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/19/2017 17:33:49																	
10/19/2017 17:38:42																	
10/19/2017 17:39:07																	
10/19/2017 17:44:44																	
10/19/2017 17:45:33																	
10/19/2017 17:46:21																	
10/19/2017 17:46:41																	
10/19/2017 17:47:00	B	A	A	C	A	A	B	B	C	A	A	D	A	E	B	A	E
10/19/2017 17:52:19																	
10/19/2017 17:58:04																	
10/19/2017 17:58:07	F	C	C	C	B	D	B	B	B	A	A	D	D	C	A	B	C
10/19/2017 17:58:45																	
10/19/2017 18:02:26																	
10/19/2017 18:02:42	D	B	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	A	C	A	B	A
10/19/2017 18:22:09																	
10/19/2017 18:23:58																	
10/19/2017 18:26:18																	
10/19/2017 18:26:45																	
10/19/2017 18:31:46																	
10/19/2017 18:33:57																	
10/19/2017 18:39:42																	
10/19/2017 18:45:40																	
10/19/2017 18:56:30	C	C	B	D	F	D	B	B	D	B	A	C	C	B	A	A	C
10/19/2017 19:01:49																	
10/19/2017 19:04:47																	
10/19/2017 19:10:33	A	A	A	C	A	A	A	G	B	D	B	B	C	C	A	B	D
10/19/2017 19:12:12																	
10/19/2017 19:12:44																	
10/19/2017 19:12:51																	
10/19/2017 19:14:35	C	B	B	C	F	C	A	G	C	D	C	C	C	C	C	B	B

10/19/2017 19:15:01																	
10/19/2017 19:16:30																	
10/19/2017 19:17:20																	
10/19/2017 19:18:20																	
10/19/2017 19:21:00																	
10/19/2017 19:28:29																	
10/19/2017 19:29:24																	
10/19/2017 19:41:33																	
10/19/2017 19:44:06	B	B	C	C	A	A	A	B	B	C	B	C	C	C	A	B	D
10/19/2017 19:44:21																	
10/19/2017 19:45:01	A	C	C	C	A	A	A	B	C	E	B	D	A	D	C	A	A
10/19/2017 19:46:19																	
10/19/2017 19:48:29																	
10/19/2017 19:51:12	A	C	B	B	A	A	A	G	B	C	A	D	C	C	A	B	C
10/19/2017 19:52:03																	
10/19/2017 19:56:54																	
10/19/2017 20:00:53	A	A	A	C	A	A	A	B	B	D	C	C	C	E	A	A	C
10/19/2017 20:02:47																	
10/19/2017 20:06:05	E	B	B	C	D	D	B	C	B	A	A	D	C	B	A	C	C
10/19/2017 20:28:11																	
10/19/2017 20:29:51	A	C	C	C	A	A	A	B	B	A	A	D	C	B	A	A	D
10/19/2017 20:32:56																	
10/19/2017 20:39:13	B	B	B	C	E	B	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/19/2017 20:43:03	B	B	B	D	A	A	A	B	B	D	C	C	C	C	A	D	C
10/19/2017 20:44:26	B	A	A	C	A	A	A	B	B	C	B	C	B	D	C	A	B
10/19/2017 20:44:55	E	B	B	B	E	D	B	B	C	A	A	C	D	A	C	B	D
10/19/2017 20:46:06																	
10/19/2017 20:47:17																	
10/19/2017 20:50:42																	
10/19/2017 20:58:04																	
10/19/2017 21:02:44																	
10/19/2017 21:04:42																	
10/19/2017 21:11:02	B	A	B	C	A	A	A	G	A	B	C	C	C	C	B	B	C
10/19/2017 21:13:49																	
10/19/2017 21:14:15																	
10/19/2017 21:15:31	A	B	B	B	A	A	A	B	B	D	C	C	B	C	A	A	A
10/19/2017 21:17:54																	

10/19/2017 21:18:50																		
10/19/2017 21:22:29																		
10/19/2017 21:22:45																		
10/19/2017 21:23:20																		
10/19/2017 21:26:27																		
10/19/2017 21:27:08																		
10/19/2017 21:27:39																		
10/19/2017 21:28:10																		
10/19/2017 21:28:11																		
10/19/2017 21:28:30	C	A	A	C	F	C	A	G	B	D	C	C	C	C	A	B	B	
10/19/2017 21:31:15																		
10/19/2017 21:32:04																		
10/19/2017 21:49:10																		
10/19/2017 21:49:39																		
10/19/2017 21:55:13																		
10/19/2017 21:56:20																		
10/19/2017 22:05:14																		
10/19/2017 22:06:43																		
10/19/2017 22:06:49																		
10/19/2017 22:07:34																		
10/19/2017 22:25:31																		
10/19/2017 22:25:39																		
10/19/2017 22:34:50																		
10/19/2017 22:39:12																		
10/19/2017 22:41:35																		
10/19/2017 22:48:47																		
10/19/2017 22:52:58																		
10/19/2017 22:55:56	B	B	B	C	E	B	A	B	B	E	C	C	C	C	A	B	C	
10/19/2017 22:57:20	B	C	C	C	A	A	A	B	B	D	C	C	C	C	A	A	C	
10/19/2017 23:02:14																		
10/19/2017 23:15:25																		
10/19/2017 23:26:22	B	B	B	C	E	D	A	G	B	E	C	C	E	A	A	C	B	
10/19/2017 23:28:50																		
10/19/2017 23:31:18																		
10/19/2017 23:33:24																		
10/19/2017 23:47:35																		
10/19/2017 23:56:22																		

10/20/2017 0:05:31	B	C	A	C	A	A	A	G	C	B	B	C	C	C	A	C	C
10/20/2017 0:49:02																	
10/20/2017 0:58:29																	
10/20/2017 1:31:26																	
10/20/2017 2:25:32																	
10/20/2017 2:29:16																	
10/20/2017 3:21:25																	
10/20/2017 3:27:55	B	C	C	D	B	D	B	G	D	B	C	C	D	B	A	C	B
10/20/2017 3:30:12																	
10/20/2017 3:36:06	B	C	C	D	E	D	A	D	E	B	A	C	D	B	A	E	B
10/20/2017 3:40:53	B	B	C	D	D	D	A	G	D	B	C	C	E	B	A	E	B
10/20/2017 4:18:42																	
10/20/2017 6:16:08																	
10/20/2017 6:41:26																	
10/20/2017 7:30:36	C	F	C	D	F	D	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/20/2017 7:30:50																	
10/20/2017 8:28:24																	
10/20/2017 8:36:59																	
10/20/2017 9:16:08																	
10/20/2017 9:21:58																	
10/20/2017 10:09:32																	
10/20/2017 10:36:48																	
10/20/2017 11:23:10																	
10/20/2017 11:43:55																	
10/20/2017 12:06:12																	
10/20/2017 12:22:26																	
10/20/2017 12:22:29	D	B	B	C	F	D	A	B	B	A	B	C	C	C	C	B	D
10/20/2017 12:26:05	C	B	B	C	E	B	A	B	C	D	C	C	C	C	C	B	C
10/20/2017 12:43:52																	
10/20/2017 12:46:11																	
10/20/2017 13:01:51	B	A	A	C	E	B	A	B	C	D	C	C	C	C	C	B	A
10/20/2017 13:12:18																	
10/20/2017 14:21:11																	
10/20/2017 14:28:22	E	A	A	C	D	D	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/20/2017 14:35:05																	
10/20/2017 14:40:29																	
10/20/2017 15:11:51																	

10/20/2017 15:12:35																	
10/20/2017 15:39:00																	
10/20/2017 15:44:16																	
10/20/2017 15:47:53																	
10/20/2017 15:49:05																	
10/20/2017 15:56:27																	
10/20/2017 16:11:59																	
10/20/2017 16:13:23																	
10/20/2017 16:16:56																	
10/20/2017 16:19:19																	
10/20/2017 16:21:32	B	B	B	C	E	C	A	B	D	C	A	C	C	C	C	A	C
10/20/2017 16:22:34																	
10/20/2017 16:34:19	D	B	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/20/2017 16:36:47																	
10/20/2017 16:37:34																	
10/20/2017 16:59:09	D	F	B	C	F	C	F	G	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/20/2017 16:59:57																	
10/20/2017 17:02:12	B	C	C	C	A	A	B	B	B	B	C	C	C	D	A	A	C
10/20/2017 17:14:51																	
10/20/2017 17:21:24																	
10/20/2017 17:38:29																	
10/20/2017 17:42:41																	
10/20/2017 17:48:03																	
10/20/2017 17:49:19	C	B	B	B	E	C	B	C	E	E	C	A	E	E	C	A	A
10/20/2017 18:09:03	B	C	C	C	A	A	A	B	C	D	C	C	A	C	A	B	B
10/20/2017 18:10:10																	
10/20/2017 18:14:31																	
10/20/2017 18:27:52																	
10/20/2017 18:30:43																	
10/20/2017 18:57:31																	
10/20/2017 19:18:07																	
10/20/2017 19:42:58																	
10/20/2017 20:11:34																	
10/20/2017 20:29:32	D	B	B	B	E	A	B	B	C	D	C	C	A	C	B	B	B
10/20/2017 20:35:44																	
10/20/2017 20:46:13																	
10/20/2017 20:55:46	A	A	A	B	A	A	A	B	B	C	A	C	A	C	A	B	A



10/20/2017 20:58:26																	
10/20/2017 21:01:27																	
10/20/2017 21:33:35																	
10/20/2017 21:35:08																	
10/20/2017 21:44:33																	
10/20/2017 21:45:49																	
10/20/2017 21:58:46																	
10/20/2017 22:32:03	C	B	B	C	F	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B	
10/20/2017 22:40:54	B	C	C	C	A	A	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/21/2017 0:53:09																	
10/21/2017 10:08:19																	
10/21/2017 10:08:36																	
10/21/2017 10:21:02																	
10/21/2017 10:39:21																	
10/21/2017 11:39:18																	
10/21/2017 12:04:06																	
10/21/2017 12:36:20	B	B	B	C	E	C	A	B	C	D	C	C	C	C	A	A	B
10/21/2017 13:29:22	B	A	B	C	F	A	B	B	B	D	C	C	C	C	C	C	C
10/21/2017 14:06:05																	
10/21/2017 14:08:20																	
10/21/2017 15:43:32																	
10/21/2017 16:24:52	B	B	B	D	D	C	A	G	B	C	C	C	C	C	A	B	D
10/21/2017 20:07:25																	
10/22/2017 0:25:32																	
10/22/2017 0:56:28																	
10/22/2017 9:06:49																	
10/22/2017 14:15:54																	
10/22/2017 14:16:51																	
10/22/2017 18:49:02																	
10/22/2017 23:08:45																	
10/23/2017 4:40:00																	
10/23/2017 8:28:54																	
10/23/2017 13:01:16																	
10/23/2017 17:27:13																	
10/23/2017 17:27:15																	
10/23/2017 17:27:17																	
10/23/2017 17:29:24																	

10/23/2017 17:57:09																	
10/23/2017 18:49:21																	
10/23/2017 19:20:57	C	B	C	D	B	D	A	B	B	B	A	C	C	C	A	A	B
10/23/2017 19:21:22																	
10/23/2017 19:24:57																	
10/23/2017 19:29:35																	
10/23/2017 19:31:18																	
10/23/2017 19:31:30																	
10/23/2017 19:41:49																	
10/23/2017 19:42:44	C	A	A	D	E	D	A	G	B	A	B	D	C	C	C	B	C
10/23/2017 19:48:11																	
10/23/2017 19:49:09																	
10/23/2017 19:49:26	B	C	C	D	A	A	B	B	E	A	A	D	E	A	A	A	C
10/23/2017 19:51:29																	
10/23/2017 19:54:56																	
10/23/2017 19:55:21																	
10/23/2017 19:55:27	C	B	B	D	F	C	C	C	D	B	A	D	A	E	A	C	A
10/23/2017 19:56:36																	
10/23/2017 19:58:48																	
10/23/2017 20:00:36																	
10/23/2017 20:01:36																	
10/23/2017 20:03:49																	
10/23/2017 20:04:20	D	B	B	D	B	C	A	B	B	D	C	C	C	C	A	A	B
10/23/2017 20:06:27																	
10/23/2017 20:09:59																	
10/23/2017 20:12:59	C	B	C	C	B	D	A	B	B	E	C	C	C	C	A	B	A
10/23/2017 20:20:00																	
10/23/2017 20:28:08																	
10/23/2017 20:31:16																	
10/23/2017 20:34:51	C	C	C	D	E	D	A	F	D	B	C	C	D	B	A	E	C
10/23/2017 20:40:56																	
10/23/2017 20:57:57																	
10/23/2017 21:00:23																	
10/23/2017 21:00:30	C	C	C	D	F	D	B	B	C	D	C	C	C	C	A	B	B
10/23/2017 21:01:09																	
10/23/2017 21:15:54																	
10/23/2017 21:34:10																	

10/23/2017 21:39:37	C	A	A	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/23/2017 21:47:34																	
10/23/2017 21:50:50																	
10/23/2017 21:54:02																	
10/23/2017 21:55:36	B	C	A	C	A	A	A	B	B	D	B	C	C	C	C	C	D
10/23/2017 22:03:59	B	A	A	D	B	C	A	B	E	A	A	D	C	C	A	B	D
10/23/2017 22:07:42																	
10/23/2017 22:41:06																	
10/23/2017 22:42:03																	
10/23/2017 22:42:11																	
10/23/2017 22:45:31																	
10/23/2017 23:07:26																	
10/23/2017 23:22:14																	
10/23/2017 23:27:27	E	C	C	C	D	D	B	B	D	A	B	D	C	B	A	A	D
10/23/2017 23:32:32																	
10/23/2017 23:57:43																	
10/24/2017 0:12:33																	
10/24/2017 0:38:39	A	C	C	C	A	A	A	B	B	D	C	C	C	C	C	C	B
10/24/2017 0:48:58																	
10/24/2017 1:16:30																	
10/24/2017 2:46:37																	
10/24/2017 2:46:38																	
10/24/2017 8:20:12																	
10/24/2017 8:25:35																	
10/24/2017 8:28:25																	
10/24/2017 9:08:31																	
10/24/2017 9:39:14	B	A	A	C	E	C	A	B	B	C	A	C	B	B	A	B	A
10/24/2017 9:50:52																	
10/24/2017 10:58:51	D	B	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	A	C	A	B	B
10/24/2017 11:39:12																	
10/24/2017 11:42:26																	
10/24/2017 14:15:51	B	C	B	D	A	A	A	B	B	D	C	C	D	C	A	B	C
10/24/2017 14:41:00	C	A	A	D	B	D	B	G	B	A	B	C	A	E	A	A	E
10/24/2017 14:49:01																	
10/24/2017 14:50:22	A	C	C	C	A	A	A	B	C	E	C	C	C	C	A	B	B
10/24/2017 14:57:02																	
10/24/2017 14:59:31																	

10/24/2017 16:03:30	B	A	B	C	D	D	A	B	B	B	A	D	C	B	C	B	D
10/24/2017 16:28:26																	
10/24/2017 16:41:53	B	C	C	C	E	A	A	B	B	E	C	C	C	D	A	B	A
10/24/2017 16:49:25	A	C	A	C	A	A	A	G	B	A	B	D	A	D	B	B	E
10/24/2017 17:21:06	D	A	C	D	F	A	B	G	B	A	A	D	C	E	C	A	E
10/24/2017 17:21:20																	
10/24/2017 17:39:11																	
10/24/2017 19:10:48																	
10/24/2017 19:38:19																	
10/24/2017 20:19:06																	
10/24/2017 20:20:35																	
10/24/2017 20:22:01																	
10/24/2017 20:23:09																	
10/24/2017 20:25:26																	
10/24/2017 20:29:57	B	B	A	D	E	C	B	B	B	C	B	D	C	B	C	B	C
10/25/2017 2:06:50																	
10/25/2017 3:34:01	C	C	B	B	E	D	B	G	B	E	C	C	D	C	A	C	C
10/25/2017 8:14:02																	
10/25/2017 8:17:03																	
10/25/2017 8:38:26																	
10/25/2017 9:15:26																	
10/25/2017 10:39:04																	
10/25/2017 11:19:23	C	B	A	C	E	C	B	B	B	D	C	C	D	B	A	B	C
10/25/2017 18:08:28																	
10/25/2017 18:12:11	A	B	B	C	A	A	A	B	B	D	C	C	A	C	A	B	A
10/25/2017 23:53:19																	
10/26/2017 0:58:42																	
10/26/2017 8:16:47																	
10/26/2017 8:19:36																	
10/26/2017 8:46:46																	
10/26/2017 8:53:21																	
10/26/2017 13:46:00																	
10/26/2017 13:48:01																	
10/26/2017 15:04:41																	
10/26/2017 19:25:07	B	C	C	C	A	A	B	B	A	D	C	C	B	C	C	D	C
10/26/2017 22:47:41																	
10/27/2017 12:56:37																	

10/27/2017 13:00:38	D	C	C	C	E	D	B	B	B	B	C	B	C	C	B	C	C
10/27/2017 13:19:09	C	B	C	C	E	C	A	C	B	D	C	C	C	C	C	A	B
10/27/2017 15:45:03																	
10/27/2017 15:48:48																	
10/27/2017 15:52:21																	
10/27/2017 15:55:00																	
10/27/2017 19:17:14																	
10/27/2017 19:22:31																	
10/27/2017 19:23:37																	
10/27/2017 19:23:53																	
10/27/2017 19:24:21																	
10/27/2017 19:26:17																	
10/27/2017 19:29:30																	
10/27/2017 19:29:49																	
10/27/2017 19:31:35																	
10/27/2017 19:38:59																	
10/27/2017 19:39:42																	
10/27/2017 19:43:05																	
10/27/2017 19:43:41																	
10/27/2017 19:45:41																	
10/27/2017 19:46:19																	
10/27/2017 20:13:48																	
10/27/2017 20:20:31																	
10/27/2017 20:23:33	C	B	B	C	E	B	A	B	B	D	C	C	C	C	C	A	C
10/27/2017 20:30:26																	
10/27/2017 20:46:32																	
10/27/2017 22:20:37																	
10/27/2017 22:23:03																	
10/27/2017 23:11:07																	
10/27/2017 23:15:57																	
10/28/2017 0:19:35																	
10/28/2017 0:57:44																	
10/28/2017 1:02:16	B	A	A	C	A	A	A	B	C	E	B	C	C	C	A	A	C
10/28/2017 1:03:19	B	A	A	C	A	A	A	B	C	E	B	C	C	C	C	A	C
10/28/2017 3:02:27																	
10/28/2017 5:56:12																	
10/28/2017 6:51:29																	

10/28/2017 7:06:10	E	C	C	B	C	B	B	B	A	B	A	C	A	D	C	A	C
10/28/2017 7:44:44	C	B	B	B	F	B	A	B	D	E	C	A	E	C	C	B	A
10/28/2017 7:49:38																	
10/28/2017 7:52:09																	
10/28/2017 7:52:16																	
10/28/2017 10:05:30	E	B	B	C	E	C	B	B	D	A	A	D	C	B	A	A	E
10/28/2017 10:09:27	E	B	B	C	E	C	B	B	D	A	A	D	C	B	A	A	E
10/28/2017 10:45:26																	
10/28/2017 11:38:58																	
10/28/2017 14:38:33																	
10/28/2017 14:40:30																	
10/28/2017 14:44:55	C	B	B	C	F	D	A	B	B	A	A	D	C	C	C	C	C
10/28/2017 14:45:42																	
10/28/2017 15:11:31	B	B	B	D	F	B	A	A	B	D	C	C	C	C	C	D	A
10/28/2017 15:14:53																	
10/28/2017 15:24:25																	
10/28/2017 15:32:44																	
10/28/2017 15:34:05																	
10/28/2017 15:37:57	C	B	B	D	E	C	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/28/2017 15:40:05																	
10/28/2017 15:44:13																	
10/28/2017 16:07:15																	
10/28/2017 16:45:23																	
10/28/2017 16:54:41																	
10/28/2017 16:57:08																	
10/28/2017 16:57:26																	
10/28/2017 17:09:42	C	C	C	B	D	C	A	D	B	D	A	B	C	B	B	E	C
10/28/2017 17:30:12																	
10/28/2017 17:36:38																	
10/28/2017 17:40:54																	
10/28/2017 18:16:38																	
10/28/2017 18:19:11																	
10/28/2017 18:21:19																	
10/28/2017 20:17:32																	
10/28/2017 22:54:21																	
10/28/2017 23:08:21																	
10/28/2017 23:42:14	B	B	B	C	D	B	A	G	B	A	B	D	B	B	A	B	E

10/29/2017 8:23:17																	
10/29/2017 11:09:47																	
10/29/2017 16:34:29																	
10/29/2017 22:33:18	B	A	D	C	A	A	A	B	C	D	C	C	C	D	C	B	C
10/30/2017 7:13:19																	
10/30/2017 8:04:11																	
10/30/2017 8:10:57																	
10/30/2017 9:34:45																	
10/30/2017 17:12:22																	
10/31/2017 12:55:22																	
10/31/2017 23:39:14																	
11/1/2017 9:50:20																	
11/1/2017 10:35:20	A	A	D	C	A	A	B	B	D	E	B	C	C	D	B	A	A
11/1/2017 13:05:00																	
11/1/2017 16:21:53																	
11/1/2017 16:44:32																	
11/1/2017 16:57:19																	
11/1/2017 19:17:03																	
11/1/2017 20:42:33																	
11/1/2017 20:43:55																	
11/1/2017 20:46:19	C	C	C	C	E	C	B	B	B	C	B	C	B	C	A	B	B
11/1/2017 20:47:46																	
11/1/2017 20:56:59																	
11/1/2017 20:58:43																	
11/1/2017 21:42:26																	
11/1/2017 23:35:07	B	C	C	C	A	A	A	F	A	D	D	C	A	C	C	C	A
11/2/2017 0:17:24																	
11/2/2017 8:17:20																	
11/2/2017 10:12:41																	
11/2/2017 12:54:45																	
11/2/2017 14:31:10																	
11/2/2017 14:46:17	E	B	B	A	F	A	B	B	B	A	A	D	C	C	C	B	C
11/2/2017 14:48:43																	
11/2/2017 14:51:57																	
11/2/2017 14:55:24																	
11/2/2017 15:24:29																	
11/2/2017 15:25:16																	

11/2/2017 15:28:04	E	B	B	A	F	D	B	B	B	D	C	A	A	C	C	A	A
11/2/2017 15:39:34																	
11/2/2017 15:52:16																	
11/2/2017 16:01:04																	
11/2/2017 16:11:21																	
11/2/2017 16:20:55																	
11/2/2017 16:21:43	E	B	B	C	E	C	A	B	B	D	C	C	A	C	C	B	A
11/2/2017 16:24:59	E	B	B	C	E	C	A	B	B	D	C	C	B	C	C	B	A
11/2/2017 16:29:54																	
11/2/2017 16:30:06																	
11/2/2017 16:31:51																	
11/2/2017 16:35:08																	
11/2/2017 16:40:06																	
11/2/2017 16:45:41																	
11/2/2017 16:57:19																	
11/2/2017 17:05:00	E	B	B	C	F	A	B	B	B	B	A	D	C	B	C	C	B
11/2/2017 17:08:47																	
11/2/2017 17:11:58																	
11/2/2017 17:17:05																	
11/2/2017 17:19:09																	
11/2/2017 17:21:23																	
11/2/2017 17:31:41																	
11/2/2017 17:33:36																	
11/2/2017 17:36:40																	
11/2/2017 17:41:57																	
11/2/2017 17:44:20																	
11/2/2017 17:49:16																	
11/2/2017 18:03:17	B	C	B	C	A	A	A	F	C	D	C	C	C	C	C	D	C
11/2/2017 18:03:35																	
11/2/2017 18:07:17																	
11/2/2017 18:08:22																	
11/2/2017 18:08:56																	
11/2/2017 18:10:38																	
11/2/2017 18:10:47	E	B	B	B	E	D	B	B	B	C	C	C	C	C	A	B	C
11/2/2017 18:17:20																	
11/2/2017 18:30:03																	
11/2/2017 18:33:56																	



11/2/2017 18:34:57																	
11/2/2017 18:44:32																	
11/2/2017 18:44:37																	
11/2/2017 18:49:33																	
11/2/2017 18:52:28																	
11/2/2017 19:02:05																	
11/2/2017 19:04:48																	
11/2/2017 19:15:44																	
11/2/2017 19:37:58	F	B	B	C	F	C	B	B	D	A	A	D	C	B	A	B	D
11/2/2017 19:39:47																	
11/2/2017 19:48:11																	
11/2/2017 19:49:42																	
11/2/2017 19:54:00	A	A	A	B	A	A	A	B	E	D	C	C	C	D	C	A	A
11/2/2017 19:54:33																	
11/2/2017 19:56:10																	
11/2/2017 20:00:54																	
11/2/2017 20:06:14																	
11/2/2017 20:10:44	B	B	B	C	E	D	B	B	E	D	C	C	C	C	B	A	A
11/2/2017 20:14:23	B	B	B	C	F	C	A	B	B	E	A	C	E	C	A	B	A
11/2/2017 20:17:58																	
11/2/2017 20:19:14																	
11/2/2017 20:19:41																	
11/2/2017 20:21:24																	
11/2/2017 20:30:02																	
11/2/2017 20:38:06																	
11/2/2017 20:41:48																	
11/2/2017 20:41:59																	
11/2/2017 20:43:03																	
11/2/2017 20:44:09																	
11/2/2017 20:45:11																	
11/2/2017 20:49:46																	
11/2/2017 20:50:44	D	B	B	D	B	D	A	B	B	D	A	D	C	C	A	A	B
11/2/2017 20:55:26																	
11/2/2017 20:56:34																	
11/2/2017 20:56:43																	
11/2/2017 21:01:27	D	B	B	D	F	D	A	B	B	D	A	C	C	C	C	A	C
11/2/2017 21:01:50																	

11/2/2017 21:02:29	D	B	B	C	B	A	B	B	B	A	A	D	C	D	A	A	A
11/2/2017 21:13:38																	
11/2/2017 21:19:02																	
11/2/2017 21:28:14																	
11/2/2017 21:44:49																	
11/2/2017 21:52:55																	
11/2/2017 21:54:05																	
11/2/2017 21:54:23																	
11/2/2017 22:08:15	E	B	B	C	F	D	A	B	B	A	A	C	C	E	A	A	C
11/2/2017 22:13:05																	
11/2/2017 22:33:44																	
11/2/2017 22:40:33	A	C	C	B	A	A	B	B	B	C	B	C	B	C	B	B	D
11/2/2017 22:42:45																	
11/2/2017 22:50:09																	
11/2/2017 23:01:52																	
11/2/2017 23:06:08																	
11/2/2017 23:11:04																	
11/2/2017 23:19:47																	
11/2/2017 23:21:33																	
11/2/2017 23:27:06																	
11/2/2017 23:38:05																	
11/3/2017 0:15:44																	
11/3/2017 0:44:24																	
11/3/2017 1:00:59																	
11/3/2017 1:17:41																	
11/3/2017 4:29:04																	
11/3/2017 5:47:52	C	A	B	B	F	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	C
11/3/2017 5:56:06																	
11/3/2017 6:23:05																	
11/3/2017 6:23:32																	
11/3/2017 6:42:57																	
11/3/2017 6:48:38																	
11/3/2017 6:54:20																	
11/3/2017 7:00:01																	
11/3/2017 7:03:39																	
11/3/2017 7:15:04																	
11/3/2017 7:18:34																	

11/3/2017 7:26:37																		
11/3/2017 7:27:23																		
11/3/2017 7:40:49																		
11/3/2017 7:46:49																		
11/3/2017 7:53:32																		
11/3/2017 7:54:16	E	B	B	C	D	D	B	B	B	A	B	D	A	B	A	B	C	
11/3/2017 7:55:58																		
11/3/2017 7:56:36																		
11/3/2017 8:04:09																		
11/3/2017 8:16:42																		
11/3/2017 8:17:05																		
11/3/2017 8:23:19																		
11/3/2017 8:25:53	B	B	B	D	A	A	A	B	B	E	C	C	C	C	A	B	A	
11/3/2017 8:38:59																		
11/3/2017 8:39:41																		
11/3/2017 8:40:33																		
11/3/2017 8:42:07																		
11/3/2017 8:44:30																		
11/3/2017 8:45:12																		
11/3/2017 8:53:33																		
11/3/2017 8:56:04																		
11/3/2017 9:01:28																		
11/3/2017 9:04:19																		
11/3/2017 9:10:20																		
11/3/2017 9:13:13																		
11/3/2017 9:21:01																		
11/3/2017 9:21:29																		
11/3/2017 9:23:13																		
11/3/2017 9:23:56																		
11/3/2017 9:24:13																		
11/3/2017 9:24:45																		
11/3/2017 9:33:06	B	C	C	C	F	B	A	B	B	D	C	C	A	C	A	B	A	
11/3/2017 9:46:20																		
11/3/2017 10:04:41	B	C	C	C	D	C	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	C	
11/3/2017 10:08:52																		
11/3/2017 10:10:11																		
11/3/2017 10:10:25																		

11/3/2017 10:20:34																	
11/3/2017 10:26:06																	
11/3/2017 10:32:13																	
11/3/2017 10:32:50																	
11/3/2017 10:34:29																	
11/3/2017 10:35:51																	
11/3/2017 10:36:47																	
11/3/2017 10:37:23																	
11/3/2017 10:37:40																	
11/3/2017 10:40:15																	
11/3/2017 10:41:07																	
11/3/2017 10:42:10	D	B	A	A	F	C	B	F	B	D	C	A	A	C	C	A	A
11/3/2017 10:54:48																	
11/3/2017 11:04:25																	
11/3/2017 11:08:51																	
11/3/2017 11:15:31																	
11/3/2017 11:28:08	C	B	B	C	E	C	A	B	B	D	C	C	A	C	A	B	A
11/3/2017 11:29:13																	
11/3/2017 11:29:46																	
11/3/2017 11:33:01																	
11/3/2017 11:48:33																	
11/3/2017 11:51:47																	
11/3/2017 11:51:57																	
11/3/2017 12:03:21																	
11/3/2017 12:08:29																	
11/3/2017 12:17:46																	
11/3/2017 12:17:57																	
11/3/2017 12:19:16	D	B	A	C	D	D	A	B	B	D	C	C	A	C	C	C	A
11/3/2017 12:20:42																	
11/3/2017 12:24:04																	
11/3/2017 12:25:24																	
11/3/2017 12:28:09																	
11/3/2017 12:29:38																	
11/3/2017 12:29:52																	
11/3/2017 12:30:01																	
11/3/2017 12:34:18	F	B	B	C	E	D	B	B	A	A	A	D	D	C	A	B	B
11/3/2017 12:40:38																	

11/3/2017 12:41:22																		
11/3/2017 12:42:52	C	A	A	C	E	C	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B	
11/3/2017 12:42:53	C	A	A	C	E	D	A	C	B	C	C	C	C	C	B	A	C	
11/3/2017 12:47:00																		
11/3/2017 12:48:29																		
11/3/2017 12:48:37																		
11/3/2017 12:50:22																		
11/3/2017 12:57:17																		
11/3/2017 12:58:46																		
11/3/2017 12:58:48																		
11/3/2017 13:00:31																		
11/3/2017 13:02:20																		
11/3/2017 13:07:04																		
11/3/2017 13:13:08																		
11/3/2017 13:50:28																		
11/3/2017 13:55:38																		
11/3/2017 13:59:51																		
11/3/2017 14:05:59																		
11/3/2017 14:08:03	E	F	B	C	F	D	A	F	C	A	A	C	C	C	C	A	B	
11/3/2017 14:19:57																		
11/3/2017 15:12:28																		
11/3/2017 15:42:58																		
11/3/2017 15:45:58																		
11/3/2017 16:03:27																		
11/3/2017 16:03:48																		
11/3/2017 16:20:36																		
11/3/2017 16:46:39																		
11/3/2017 16:50:20	D	C	C	D	E	D	B	B	B	B	C	C	C	C	B	B	C	
11/3/2017 17:00:00																		
11/3/2017 17:00:10																		
11/3/2017 17:02:22																		
11/3/2017 17:24:37																		
11/3/2017 17:24:59																		
11/3/2017 17:26:39	C	A	B	C	E	B	A	B	B	C	C	C	A	C	C	D	A	
11/3/2017 17:43:36																		
11/3/2017 17:48:17																		
11/3/2017 17:55:19																		

11/3/2017 18:00:02																	
11/3/2017 18:01:57																	
11/3/2017 18:26:17																	
11/3/2017 18:44:32																	
11/3/2017 19:52:49																	
11/3/2017 19:59:51	E	A	A	C	F	A	B	B	A	A	A	C	B	E	C	B	A
11/3/2017 20:00:58																	
11/3/2017 20:19:50																	
11/3/2017 20:22:49	C	C	C	C	E	B	A	G	C	E	D	C	A	C	C	B	A
11/3/2017 20:46:10																	
11/3/2017 20:50:08																	
11/3/2017 21:03:45																	
11/3/2017 21:28:06																	
11/3/2017 21:38:54																	
11/3/2017 21:39:30																	
11/3/2017 22:04:33																	
11/3/2017 22:13:41																	
11/3/2017 22:13:47																	
11/3/2017 22:14:25																	
11/3/2017 22:16:14																	
11/3/2017 22:19:15																	
11/3/2017 22:20:39	A	B	B	A	A	A	B	B	B	B	C	B	B	C	A	A	D
11/3/2017 22:31:33																	
11/3/2017 23:05:17																	
11/4/2017 3:30:16																	
11/4/2017 7:25:41																	
11/4/2017 8:12:16																	
11/4/2017 8:16:47																	
11/4/2017 8:28:48	A	B	B	A	A	A	A	B	D	E	C	C	A	C	A	B	A
11/4/2017 8:32:20																	
11/4/2017 8:39:35																	
11/4/2017 8:51:59																	
11/4/2017 9:10:33																	
11/4/2017 9:22:21																	
11/4/2017 9:24:33																	
11/4/2017 9:33:51	E	B	B	B	D	D	B	B	B	B	B	D	C	B	A	B	C
11/4/2017 10:24:46																	

11/4/2017 10:35:55	F	A	B	D	F	C	B	B	C	D	C	C	B	C	B	C	C
11/4/2017 11:33:34																	
11/4/2017 11:46:42																	
11/4/2017 13:35:34																	
11/4/2017 15:48:49																	
11/4/2017 16:08:26																	
11/4/2017 18:22:38																	
11/4/2017 19:56:04																	
11/4/2017 19:59:09																	
11/4/2017 20:00:45																	
11/4/2017 20:03:19																	
11/4/2017 20:16:52																	
11/4/2017 20:26:55																	
11/4/2017 21:02:22																	
11/4/2017 22:12:08																	
11/4/2017 22:50:01	B	A	A	C	F	A	A	B	B	E	C	A	C	C	A	B	B
11/4/2017 23:27:36																	
11/5/2017 0:37:05																	
11/5/2017 1:40:02																	
11/5/2017 1:48:35	B	B	A	C	A	A	A	B	C	B	A	C	C	D	A	A	B
11/5/2017 7:10:38																	
11/5/2017 7:12:53																	
11/5/2017 7:16:09	C	B	C	C	B	D	B	B	B	C	B	C	D	C	A	A	C
11/5/2017 7:32:58																	
11/5/2017 7:34:22																	
11/5/2017 7:36:10																	
11/5/2017 7:39:58																	
11/5/2017 7:51:05																	
11/5/2017 9:01:51	F	A	A	A	E	D	B	B	C	C	C	C	C	B	A	C	C
11/5/2017 9:13:48																	
11/5/2017 9:46:43																	
11/5/2017 9:52:17																	
11/5/2017 10:32:30																	
11/5/2017 10:37:18																	
11/5/2017 11:20:12																	
11/5/2017 11:29:12	C	A	A	C	D	D	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	D
11/5/2017 12:05:38																	

11/5/2017 12:33:50																	
11/5/2017 13:15:21																	
11/5/2017 14:04:40																	
11/5/2017 14:54:24																	
11/5/2017 15:14:35																	
11/5/2017 15:34:03																	
11/5/2017 15:34:23																	
11/5/2017 15:35:04																	
11/5/2017 15:38:36	D	B	B	B	E	C	B	B	A	D	C	C	C	C	A	B	B
11/5/2017 16:08:22																	
11/5/2017 18:53:32																	
11/5/2017 19:28:03																	
11/5/2017 21:17:03	E	A	A	C	B	D	B	B	B	A	B	D	C	C	A	A	D
11/6/2017 5:45:36																	
11/6/2017 7:52:33																	
11/6/2017 8:19:30																	
11/6/2017 8:20:46																	
11/6/2017 8:35:48																	
11/6/2017 8:36:59																	
11/6/2017 8:37:00																	
11/6/2017 8:38:25																	
11/6/2017 8:53:28																	
11/6/2017 8:56:55																	
11/6/2017 9:22:49																	
11/6/2017 10:35:24																	
11/6/2017 11:39:10																	
11/6/2017 12:10:00																	
11/6/2017 12:15:30																	
11/6/2017 12:24:04																	
11/6/2017 12:48:00																	
11/6/2017 12:49:59																	
11/6/2017 15:18:34																	
11/6/2017 15:20:14																	
11/6/2017 15:21:59																	
11/6/2017 15:38:44																	
11/6/2017 15:58:11																	
11/6/2017 16:12:32																	



11/6/2017 16:15:35																	
11/6/2017 16:18:29																	
11/6/2017 16:28:08																	
11/6/2017 16:35:53																	
11/6/2017 16:43:38																	
11/6/2017 16:54:14																	
11/6/2017 17:03:41																	
11/6/2017 20:26:38																	
11/7/2017 12:32:23																	
11/7/2017 21:14:19																	
11/7/2017 21:16:34																	
11/8/2017 0:29:16	D	A	B	B	F	A	B	B	B	D	C	C	A	C	C	A	B
11/11/2017 0:06:17																	
11/14/2017 8:59:33																	
11/14/2017 23:01:21	A	C	C	B	A	A	A	B	B	D	C	C	D	C	A	B	B
11/15/2017 1:28:21	A	A	A	C	A	A	A	G	B	C	B	C	A	C	A	C	A
11/15/2017 13:02:15																	
11/15/2017 22:45:01																	
11/15/2017 22:49:12																	
11/16/2017 20:55:18																	
11/16/2017 22:23:00																	
11/17/2017 15:34:12																	
11/18/2017 17:02:08																	
11/18/2017 19:56:59	B	C	C	D	A	A	A	E	B	C	B	C	C	C	A	A	B
11/19/2017 1:10:09																	
11/19/2017 11:23:48																	
11/19/2017 13:17:57																	
11/21/2017 20:04:01																	
11/23/2017 15:29:07	B	A	A	C	A	B	A	G	C	D	C	C	C	C	A	B	A
11/23/2017 17:02:30	B	C	C	C	A	A	A	B	B	C	C	C	C	C	A	B	C
11/23/2017 18:20:08																	
11/23/2017 22:01:48																	
11/23/2017 22:41:05	A	B	B	C	A	A	A	G	B	D	C	C	C	C	C	B	B
11/23/2017 23:14:38																	
11/24/2017 17:44:26																	
11/25/2017 20:15:05																	
11/25/2017 22:47:08	B	A	A	C	A	A	A	B	B	B	A	C	C	C	A	B	C

11/26/2017 11:00:38																	
11/28/2017 21:27:52																	
11/30/2017 0:04:37																	
11/30/2017 0:42:47																	
11/30/2017 6:30:51	B	A	C	C	A	A	A	G	B	D	B	C	C	D	A	A	D
11/30/2017 13:34:09																	
11/30/2017 15:54:16																	
11/30/2017 15:57:04																	
11/30/2017 16:17:02																	
11/30/2017 16:22:03	B	A	A	D	A	B	A	B	B	C	B	C	C	D	A	B	B
11/30/2017 17:57:21																	
11/30/2017 21:14:23																	
11/30/2017 21:41:57																	
11/30/2017 21:44:26	B	C	C	D	A	A	A	C	C	D	B	C	C	D	A	B	A
12/1/2017 17:20:40																	
12/2/2017 2:21:01																	
12/2/2017 9:10:51																	
12/2/2017 15:25:00	B	C	C	C	A	A	A	F	B	E	B	C	A	D	C	B	B
12/3/2017 9:46:35	D	B	B	C	B	B	B	B	B	D	A	C	C	C	A	B	B
12/3/2017 17:29:04																	
12/5/2017 9:19:41	D	C	C	D	B	D	B	B	B	B	B	D	D	C	A	A	D
12/5/2017 13:30:08	D	C	C	D	B	D	A	G	B	A	A	D	D	A	A	B	C
12/5/2017 21:39:25	B	A	A	C	A	A	A	G	C	E	D	A	D	D	A	B	A
12/5/2017 21:50:53																	
12/6/2017 2:03:43																	
12/6/2017 23:15:02	C	C	C	C	D	D	A	C	B	E	C	C	A	B	A	B	B
12/6/2017 23:53:11																	
12/7/2017 0:09:23																	
12/7/2017 0:15:40																	
12/7/2017 1:03:50																	
12/7/2017 10:17:35																	
12/7/2017 11:53:32	B	B	B	C	F	B	A	C	B	D	B	C	C	C	B	B	A
12/7/2017 13:44:42																	
12/7/2017 14:07:08	B	A	A	D	A	A	A	B	C	C	C	D	D	C	A	B	C
12/11/2017 2:53:04																	
12/12/2017 10:12:57																	
12/17/2017 21:48:39																	

附錄八：題組四 逐題填答一覽表

時間戳記	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10/18/2017 21:29:03	C	A	A	D	B	D	A	A	A	E	D	A	A	E	B	A	A
10/18/2017 21:46:05	D	B	A	C	B	D	A	B	E	C	B	C	C	B	A	B	C
10/18/2017 21:46:29	C	A	C	D	B	D	A	G	B	E	D	C	C	C	A	C	A
10/18/2017 21:48:19	E	B	B	C	E	D	A	A	B	D	C	C	C	D	C	A	A
10/18/2017 21:51:33	D	A	B	C	E	B	A	B	A	A	A	B	E	C	A	A	A
10/18/2017 21:52:43	C	B	B	D	B	D	A	B	B	C	B	C	C	C	A	B	B
10/18/2017 21:54:34	D	B	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/18/2017 21:56:06	C	B	B	C	B	C	B	B	B	D	C	C	A	C	A	A	A
10/18/2017 21:56:07	E	B	B	C	E	C	A	B	A	D	C	C	C	C	A	B	A
10/18/2017 21:56:08	D	B	B	B	E	C	B	B	B	D	C	C	D	C	C	B	A
10/18/2017 21:57:09	E	B	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	D	C	A	B	C
10/18/2017 21:57:58	C	B	B	C	B	C	A	G	B	E	D	C	C	C	A	B	A
10/18/2017 21:58:51	D	B	B	C	B	C	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/18/2017 21:59:26																	
10/18/2017 21:59:34	D	B	C	B	E	D	A	A	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/18/2017 22:01:11	C	C	C	D	E	D	A	B	B	C	A	D	D	E	A	A	A
10/18/2017 22:02:51	C	B	B	D	B	D	A	B	A	E	D	B	A	E	B	A	A
10/18/2017 22:02:57	C	B	A	C	F	A	A	G	B	D	C	C	C	D	A	C	C
10/18/2017 22:04:22	C	B	B	C	E	D	A	B	B	D	C	B	C	C	C	C	B
10/18/2017 22:04:42																	
10/18/2017 22:06:55	C	B	D	D	D	C	A	B	B	D	C	C	C	C	C	C	A
10/18/2017 22:06:57	D	B	A	C	E	D	A	C	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/18/2017 22:07:12	E	B	C	C	E	B	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/18/2017 22:07:40	E	B	E	C	E	D	A	A	A	E	B	B	A	E	B	A	A
10/18/2017 22:07:45																	
10/18/2017 22:07:57	C	B	C	C	F	B	A	G	B	D	B	C	C	C	A	B	B
10/18/2017 22:08:26	C	A	B	C	D	C	A	G	B	D	B	C	C	C	A	B	C
10/18/2017 22:10:30	C	B	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/18/2017 22:11:45																	
10/18/2017 22:12:45																	
10/18/2017 22:13:50	C	C	C	C	E	C	B	B	C	D	C	C	A	C	C	B	A
10/18/2017 22:14:00																	
10/18/2017 22:17:23																	
10/18/2017 22:18:24																	

10/18/2017 22:19:45	C	B	B	C	D	B	A	G	B	E	B	C	C	C	A	B	A
10/18/2017 22:20:33	D	B	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/18/2017 22:22:38																	
10/18/2017 22:24:27	B	B	B	C	E	B	B	C	B	D	C	C	C	D	A	B	A
10/18/2017 22:27:36	B	B	B	C	D	B	A	F	B	B	B	C	D	C	A	B	C
10/18/2017 22:28:40																	
10/18/2017 22:28:41																	
10/18/2017 22:28:41	B	B	B	C	F	A	A	G	B	C	C	C	C	D	A	A	A
10/18/2017 22:28:50	F	C	C	C	F	C	A	A	A	E	B	A	A	D	B	A	A
10/18/2017 22:30:26	D	B	B	D	B	D	A	B	A	C	A	C	C	E	A	A	B
10/18/2017 22:30:38																	
10/18/2017 22:30:41																	
10/18/2017 22:32:27																	
10/18/2017 22:33:28																	
10/18/2017 22:33:39	C	B	B	C	D	C	A	B	B	E	C	C	C	C	A	C	B
10/18/2017 22:35:31	C	B	B	C	D	C	B	B	B	E	C	B	C	D	A	B	B
10/18/2017 22:35:56	B	B	C	C	D	C	A	B	B	D	C	C	C	E	A	C	C
10/18/2017 22:35:59	B	B	B	C	F	B	A	G	B	D	C	C	D	C	A	C	B
10/18/2017 22:36:33	B	B	B	D	F	B	A	A	C	D	C	C	C	C	A	B	B
10/18/2017 22:39:49	C	B	B	D	B	D	A	B	B	B	A	C	C	E	C	A	B
10/18/2017 22:40:19	A	A	B	C	A	A	A	B	C	B	C	C	C	E	A	A	C
10/18/2017 22:40:24	C	C	B	C	E	C	A	G	B	E	C	C	C	C	A	B	A
10/18/2017 22:42:17	B	B	B	C	E	C	A	B	B	C	B	C	C	C	A	B	B
10/18/2017 22:43:07	B	B	C	C	F	B	A	E	B	C	B	B	D	C	A	B	C
10/18/2017 22:44:23	B	B	B	C	D	B	B	B	B	C	B	B	A	D	C	A	B
10/18/2017 22:45:18	E	B	C	B	E	C	B	B	C	C	C	A	C	C	C	B	A
10/18/2017 22:45:21	D	B	B	B	D	D	A	A	B	D	C	C	A	C	C	B	A
10/18/2017 22:45:56	C	B	B	D	D	C	A	B	B	D	C	C	A	D	C	B	A
10/18/2017 22:46:32	E	B	B	B	E	C	B	B	B	D	C	C	C	C	C	A	B
10/18/2017 22:47:02																	
10/18/2017 22:47:25	E	B	B	B	F	B	B	B	A	D	C	C	E	C	C	B	A
10/18/2017 22:47:35																	
10/18/2017 22:47:57	C	C	C	C	E	C	A	B	B	D	C	C	C	C	C	C	A
10/18/2017 22:48:48																	
10/18/2017 22:48:51	B	B	A	C	F	A	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/18/2017 22:49:02	A	A	C	C	A	A	A	G	B	D	B	C	D	C	C	C	B
10/18/2017 22:50:04																	

10/18/2017 22:52:36	B	C	B	D	A	A	A	G	B	E	B	C	C	C	A	A	A
10/18/2017 22:53:32	C	A	A	C	E	D	A	B	B	C	B	C	C	C	B	C	C
10/18/2017 22:53:43																	
10/18/2017 22:55:07																	
10/18/2017 22:57:08	E	B	B	D	F	D	A	C	B	D	B	C	B	D	B	A	B
10/18/2017 22:59:00	D	B	C	B	E	B	A	B	C	A	A	C	C	D	C	B	C
10/18/2017 22:59:46																	
10/18/2017 23:00:49	C	B	C	D	B	D	B	B	E	A	A	C	E	B	A	C	C
10/18/2017 23:02:16																	
10/18/2017 23:03:18	C	B	B	D	B	D	A	B	B	E	B	B	C	E	B	A	B
10/18/2017 23:05:53	B	B	B	C	A	A	A	B	C	D	C	C	D	C	B	A	C
10/18/2017 23:06:00	C	B	F	C	E	D	A	A	B	E	C	C	C	C	C	C	B
10/18/2017 23:06:33	B	B	B	C	E	C	A	C	B	D	C	C	C	C	A	C	A
10/18/2017 23:07:18	C	B	B	C	E	D	A	B	B	C	C	C	C	C	C	C	B
10/18/2017 23:07:26	D	B	C	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/18/2017 23:07:59																	
10/18/2017 23:10:30																	
10/18/2017 23:11:58	D	B	B	B	E	A	A	B	B	C	A	C	A	C	A	B	B
10/18/2017 23:12:31	D	B	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	C
10/18/2017 23:12:39	D	B	B	C	F	D	A	C	B	B	C	C	C	C	A	B	B
10/18/2017 23:12:52	C	A	A	C	D	D	A	G	C	D	C	C	C	C	B	B	C
10/18/2017 23:12:57	E	B	B	C	E	D	A	B	B	D	C	C	A	C	B	B	B
10/18/2017 23:17:31																	
10/18/2017 23:21:27	D	A	C	D	E	D	A	B	A	A	C	C	C	C	A	B	B
10/18/2017 23:22:18	C	A	A	C	F	D	A	B	B	E	C	C	C	C	C	B	C
10/18/2017 23:24:40	C	B	B	C	E	C	A	B	B	E	D	C	C	C	A	B	A
10/18/2017 23:27:58	C	B	A	B	E	D	A	B	B	D	C	C	C	C	B	A	A
10/18/2017 23:35:05	D	A	C	B	E	D	A	B	B	D	B	C	A	E	A	A	A
10/18/2017 23:36:18	B	A	B	D	A	A	A	B	C	D	C	C	E	C	C	C	A
10/18/2017 23:43:40																	
10/18/2017 23:44:14																	
10/18/2017 23:47:45	C	B	B	C	B	D	A	B	B	C	C	C	C	C	C	C	B
10/18/2017 23:49:38																	
10/18/2017 23:57:19																	
10/19/2017 0:07:06																	
10/19/2017 0:09:55																	
10/19/2017 0:23:27	D	B	C	D	E	D	A	B	B	D	C	C	A	E	B	A	A

10/19/2017 5:32:21																		
10/19/2017 5:32:22																		
10/19/2017 6:16:14	C	B	C	C	B	D	A	G	B	E	B	C	D	C	A	B	D	
10/19/2017 6:30:14	E	B	B	D	B	D	A	G	A	D	C	C	A	C	A	A	A	
10/19/2017 6:37:14	D	B	A	C	D	D	A	A	B	D	C	A	E	C	C	B	A	
10/19/2017 6:40:09	E	B	D	C	D	D	A	G	B	E	C	C	C	C	C	A	A	
10/19/2017 7:47:05	E	B	B	D	B	D	A	B	B	D	B	C	A	D	B	A	A	
10/19/2017 7:59:59	E	B	C	B	E	D	B	B	B	D	C	C	A	D	A	A	B	
10/19/2017 8:00:01	B	C	B	D	D	C	A	F	B	D	C	C	A	C	A	A	C	
10/19/2017 8:04:54	B	B	B	C	B	D	A	B	B	E	C	C	C	C	C	A	A	
10/19/2017 8:06:27	C	A	C	C	E	B	A	B	C	D	B	C	C	C	B	B	B	
10/19/2017 8:24:13																		
10/19/2017 8:26:03	D	B	C	D	B	C	A	G	B	D	C	C	C	C	B	B	A	
10/19/2017 8:36:00																		
10/19/2017 8:45:40	C	B	B	C	F	C	A	C	B	D	C	C	C	C	C	B	B	
10/19/2017 8:45:59	E	B	B	B	E	D	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	B	
10/19/2017 8:50:20	B	A	A	C	A	A	A	B	A	D	B	C	C	C	B	A	A	
10/19/2017 8:53:18	F	C	C	C	E	D	B	B	C	A	A	D	C	B	A	B	D	
10/19/2017 8:54:30	B	A	A	D	E	C	A	G	C	C	B	C	C	C	A	B	C	
10/19/2017 9:03:41	C	C	C	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B	
10/19/2017 9:04:19	E	A	B	B	F	A	A	C	B	E	D	C	A	D	B	A	A	
10/19/2017 9:04:20	E	A	B	B	F	A	A	C	B	E	D	C	A	D	B	A	A	
10/19/2017 9:05:31	C	A	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B	
10/19/2017 9:19:50	E	B	B	C	E	D	B	A	D	D	C	C	A	E	C	A	A	
10/19/2017 9:32:56	C	C	C	D	D	D	A	B	B	E	C	C	A	C	B	B	B	
10/19/2017 9:33:16	E	A	B	B	E	D	A	C	A	D	D	A	A	D	B	A	A	
10/19/2017 9:44:41	C	B	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	C	C	
10/19/2017 9:46:08	E	B	B	B	E	D	B	B	B	A	A	C	C	C	A	B	B	
10/19/2017 9:47:53																		
10/19/2017 9:50:45	E	F	B	C	E	B	A	A	A	E	D	A	A	E	B	A	A	
10/19/2017 10:06:52	D	B	B	C	E	B	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B	
10/19/2017 10:21:02	E	B	E	C	E	D	A	G	D	E	B	A	A	E	B	A	A	
10/19/2017 10:21:02	E	B	E	C	E	D	A	G	D	E	B	A	A	E	B	A	A	
10/19/2017 10:23:03																		
10/19/2017 10:29:14																		
10/19/2017 10:36:01	D	B	B	B	D	C	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	C	
10/19/2017 10:38:42	B	B	B	C	B	D	A	B	B	E	C	C	C	C	A	B	A	

10/19/2017 11:00:17																	
10/19/2017 11:14:01	D	B	B	C	E	D	C	C	B	D	C	B	A	C	B	B	A
10/19/2017 11:18:31																	
10/19/2017 11:19:33																	
10/19/2017 11:37:34	D	B	B	C	F	B	A	B	B	D	C	C	A	C	A	B	A
10/19/2017 11:37:46	E	B	B	D	B	D	A	A	A	D	C	C	C	C	C	B	A
10/19/2017 11:39:33	F	B	C	B	F	C	B	A	B	D	C	C	A	C	C	A	A
10/19/2017 11:39:35	F	B	C	B	F	C	B	A	B	D	C	C	A	C	C	A	A
10/19/2017 11:39:35	F	B	C	B	F	C	B	A	B	D	C	C	A	C	C	A	A
10/19/2017 11:44:00	F	A	B	B	E	D	B	B	A	E	D	C	A	D	B	A	B
10/19/2017 11:50:21	D	A	B	B	F	D	A	B	B	E	C	C	C	C	B	C	A
10/19/2017 11:55:12	F	B	B	C	E	D	B	B	B	D	C	B	A	C	C	A	A
10/19/2017 11:55:32	B	C	C	C	D	D	B	B	B	E	D	C	C	D	A	B	A
10/19/2017 12:00:37	C	B	B	C	D	B	A	G	C	D	C	C	C	D	C	B	B
10/19/2017 12:06:11																	
10/19/2017 12:06:58	C	B	C	C	B	C	A	B	B	D	C	C	C	C	C	A	A
10/19/2017 12:17:37																	
10/19/2017 12:20:19																	
10/19/2017 12:23:26																	
10/19/2017 12:32:31	D	B	B	B	D	D	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	B
10/19/2017 12:33:25	E	B	B	C	D	B	A	B	B	D	C	B	C	C	A	C	A
10/19/2017 12:39:47	B	A	B	C	D	C	A	A	B	D	C	C	C	D	A	B	B
10/19/2017 12:40:15	B	B	B	C	E	B	A	B	B	D	C	C	C	C	C	C	B
10/19/2017 12:42:07	A	B	B	B	A	A	A	B	B	E	B	C	B	C	A	B	A
10/19/2017 12:46:01	F	B	B	C	F	D	B	B	B	A	A	D	D	B	A	B	D
10/19/2017 12:50:45	C	B	B	C	D	D	A	B	B	D	B	C	A	E	C	A	A
10/19/2017 12:55:37	E	B	B	C	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/19/2017 12:59:48	C	C	C	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/19/2017 13:03:02	C	B	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	B	B	B
10/19/2017 13:03:47	F	B	F	C	B	D	A	A	A	E	C	A	A	C	C	A	A
10/19/2017 13:08:35																	
10/19/2017 13:11:25																	
10/19/2017 13:11:44																	
10/19/2017 13:11:54																	
10/19/2017 13:14:20																	
10/19/2017 13:15:47	D	A	B	B	E	C	B	B	B	C	C	C	A	C	A	A	A
10/19/2017 13:16:03	A	A	B	C	A	A	A	B	B	C	C	C	C	C	A	C	A

10/19/2017 13:18:27	E	B	B	B	F	D	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/19/2017 13:19:20	B	B	B	C	F	C	A	B	B	E	C	A	B	C	A	C	A
10/19/2017 13:33:48																	
10/19/2017 13:54:54	D	B	B	C	E	B	A	B	A	D	C	C	A	D	B	A	B
10/19/2017 14:00:02	D	B	B	C	E	B	A	B	B	D	B	C	A	C	B	B	A
10/19/2017 14:08:46	A	B	B	B	A	A	A	B	B	C	B	C	C	C	A	B	A
10/19/2017 14:11:44	C	B	B	B	D	D	A	B	B	E	C	B	A	E	C	A	B
10/19/2017 14:14:25	E	B	C	C	E	D	B	B	A	E	D	C	A	E	B	A	A
10/19/2017 14:16:43	E	B	B	B	F	A	B	B	B	E	C	B	A	D	A	B	A
10/19/2017 14:27:55	D	A	A	D	B	D	C	C	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/19/2017 14:39:34																	
10/19/2017 14:40:11	E	B	B	A	D	C	B	B	B	B	A	C	C	C	A	B	A
10/19/2017 14:50:54																	
10/19/2017 14:56:05																	
10/19/2017 15:02:56	E	B	B	B	E	D	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	B
10/19/2017 15:04:08	B	C	C	C	A	A	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/19/2017 15:05:44																	
10/19/2017 15:17:00	B	C	C	C	D	D	A	B	B	B	B	C	A	C	A	B	B
10/19/2017 15:37:10	F	B	B	C	F	A	A	B	C	D	C	A	A	C	C	C	B
10/19/2017 15:44:35	B	A	A	C	A	A	A	B	B	C	C	C	C	C	C	B	B
10/19/2017 16:02:43	C	B	B	D	B	D	A	G	B	E	B	C	B	C	B	A	B
10/19/2017 16:22:22	C	B	B	C	F	A	A	B	B	D	C	C	C	D	A	B	A
10/19/2017 16:24:46	D	B	B	D	B	D	A	G	A	D	C	C	C	C	A	B	B
10/19/2017 16:35:01	B	B	C	C	E	D	A	G	B	C	B	C	C	D	A	A	C
10/19/2017 16:36:11	C	C	C	C	E	A	A	A	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/19/2017 16:40:07																	
10/19/2017 16:48:06	A	B	B	C	A	A	A	B	E	B	A	C	C	D	A	A	B
10/19/2017 16:53:53	C	A	A	C	E	D	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/19/2017 16:54:06	D	B	B	C	D	D	B	B	B	D	C	C	E	C	A	B	B
10/19/2017 16:54:10	B	A	C	C	A	A	A	B	B	D	D	C	C	C	A	B	A
10/19/2017 16:58:13	C	C	B	D	D	C	B	B	B	E	C	B	A	D	A	B	A
10/19/2017 16:59:59	C	B	B	D	D	C	A	G	B	B	C	C	C	C	A	B	A
10/19/2017 17:04:09																	
10/19/2017 17:04:37	C	B	B	C	E	B	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	C
10/19/2017 17:05:38	B	B	B	C	A	A	A	B	B	E	D	A	C	D	B	A	A
10/19/2017 17:06:16	B	A	A	D	E	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/19/2017 17:08:04																	



10/19/2017 17:10:29																	
10/19/2017 17:10:57	B	A	B	D	A	A	A	B	B	D	D	C	C	C	A	B	A
10/19/2017 17:20:48																	
10/19/2017 17:21:12																	
10/19/2017 17:32:56																	
10/19/2017 17:33:49	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	C	C	C	A	B	C
10/19/2017 17:38:42	D	A	A	D	F	D	A	G	B	D	C	C	A	C	C	B	A
10/19/2017 17:39:07	A	C	C	C	A	A	F	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/19/2017 17:44:44	D	A	D	C	B	D	A	G	B	D	C	C	A	E	C	A	A
10/19/2017 17:45:33	D	C	C	C	E	B	A	G	A	E	B	C	B	D	C	B	A
10/19/2017 17:46:21	D	A	C	C	B	D	A	G	B	D	C	C	B	E	B	A	A
10/19/2017 17:46:41	B	C	C	C	A	B	A	F	B	E	C	C	C	C	A	C	B
10/19/2017 17:47:00																	
10/19/2017 17:52:19	D	D	A	D	B	D	A	A	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/19/2017 17:58:04	D	C	C	D	B	D	A	G	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/19/2017 17:58:07																	
10/19/2017 17:58:45	D	A	B	C	F	B	A	B	B	D	D	C	A	D	B	A	A
10/19/2017 18:02:26	E	A	E	B	D	B	A	B	B	D	C	C	A	E	C	A	A
10/19/2017 18:02:42																	
10/19/2017 18:22:09	D	C	A	B	E	B	A	C	B	D	C	C	E	C	C	B	C
10/19/2017 18:23:58	A	C	A	C	A	A	A	B	B	B	B	C	D	C	A	B	C
10/19/2017 18:26:18	D	B	B	D	B	D	B	B	B	D	C	C	A	D	B	B	A
10/19/2017 18:26:45	A	B	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	C	E	A	B	B
10/19/2017 18:31:46	B	B	C	C	D	B	A	G	C	D	C	C	D	C	A	C	C
10/19/2017 18:33:57	C	B	C	C	E	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/19/2017 18:39:42	B	B	B	C	F	A	B	B	A	C	B	A	A	C	C	C	A
10/19/2017 18:45:40																	
10/19/2017 18:56:30																	
10/19/2017 19:01:49	C	C	B	C	E	C	B	C	B	D	C	C	C	C	C	C	B
10/19/2017 19:04:47	A	B	B	C	A	A	A	G	D	B	C	A	C	C	A	B	A
10/19/2017 19:10:33																	
10/19/2017 19:12:12	D	B	B	C	E	D	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/19/2017 19:12:44	D	B	A	C	E	B	A	A	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/19/2017 19:12:51	D	D	A	C	F	B	A	A	A	E	D	C	B	D	B	A	B
10/19/2017 19:14:35																	
10/19/2017 19:15:01	F	B	F	B	F	A	F	G	A	D	C	A	A	E	C	A	A
10/19/2017 19:16:30	E	B	B	C	B	D	A	B	A	D	C	C	A	D	B	A	B

10/19/2017 19:17:20	D	B	B	C	E	D	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/19/2017 19:18:20	E	B	B	C	B	D	A	B	A	D	C	C	A	D	B	A	B
10/19/2017 19:21:00	D	B	B	C	F	A	A	B	B	E	B	C	C	C	A	B	B
10/19/2017 19:28:29	E	B	B	C	B	D	A	B	A	D	C	C	A	D	B	A	B
10/19/2017 19:29:24	C	C	C	C	D	C	B	B	B	A	C	C	D	C	A	C	B
10/19/2017 19:41:33	A	C	A	C	A	A	A	B	E	D	C	C	D	C	A	C	C
10/19/2017 19:44:06																	
10/19/2017 19:44:21	E	B	B	B	B	D	B	B	B	D	C	C	B	E	B	A	A
10/19/2017 19:45:01																	
10/19/2017 19:46:19	E	B	B	B	D	D	A	B	B	D	B	C	C	C	A	A	B
10/19/2017 19:48:29																	
10/19/2017 19:51:12																	
10/19/2017 19:52:03	F	B	B	C	B	D	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/19/2017 19:56:54	B	B	B	C	F	B	A	A	B	D	C	C	C	C	C	C	A
10/19/2017 20:00:53																	
10/19/2017 20:02:47	B	A	A	C	A	A	A	G	C	D	B	B	C	C	A	B	A
10/19/2017 20:06:05																	
10/19/2017 20:28:11	C	C	C	C	F	D	A	B	E	E	C	C	C	C	A	B	B
10/19/2017 20:29:51																	
10/19/2017 20:32:56	B	B	B	B	D	C	A	B	B	D	C	C	C	D	A	B	C
10/19/2017 20:39:13																	
10/19/2017 20:43:03																	
10/19/2017 20:44:26																	
10/19/2017 20:44:55																	
10/19/2017 20:46:06	E	B	C	C	D	D	B	B	D	D	C	C	A	E	A	A	A
10/19/2017 20:47:17																	
10/19/2017 20:50:42	E	C	C	D	F	D	B	B	B	D	C	C	A	E	B	A	B
10/19/2017 20:58:04	F	A	B	C	F	A	A	A	A	E	B	C	A	E	C	A	A
10/19/2017 21:02:44	E	B	C	C	F	A	B	B	B	B	C	C	D	C	A	B	B
10/19/2017 21:04:42	D	B	B	C	D	B	A	G	B	D	C	C	A	C	C	B	A
10/19/2017 21:11:02																	
10/19/2017 21:13:49																	
10/19/2017 21:14:15																	
10/19/2017 21:15:31																	
10/19/2017 21:17:54	B	C	A	C	A	A	A	B	B	D	A	C	C	B	C	C	C
10/19/2017 21:18:50	E	B	B	B	B	D	B	F	B	D	C	C	A	C	C	B	A
10/19/2017 21:22:29																	

10/19/2017 21:22:45																	
10/19/2017 21:23:20																	
10/19/2017 21:26:27																	
10/19/2017 21:27:08																	
10/19/2017 21:27:39																	
10/19/2017 21:28:10																	
10/19/2017 21:28:11																	
10/19/2017 21:28:30																	
10/19/2017 21:31:15	B	C	C	D	A	A	B	B	B	C	B	C	D	B	A	A	E
10/19/2017 21:32:04	A	C	C	C	A	A	A	B	C	E	D	C	C	C	C	B	B
10/19/2017 21:49:10	D	B	C	C	F	D	A	B	B	D	C	C	A	E	C	A	B
10/19/2017 21:49:39	C	C	C	C	D	D	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/19/2017 21:55:13	B	B	B	C	D	C	A	F	B	D	C	C	C	C	A	C	B
10/19/2017 21:56:20	B	C	C	C	D	C	A	B	B	C	B	C	C	C	A	B	B
10/19/2017 22:05:14	B	B	B	C	D	C	A	G	B	C	C	C	C	B	A	B	B
10/19/2017 22:06:43																	
10/19/2017 22:06:49	C	B	C	D	D	C	A	G	C	E	D	C	C	C	C	C	A
10/19/2017 22:07:34	D	B	B	C	E	D	A	B	B	A	A	C	C	B	C	A	B
10/19/2017 22:25:31	C	B	C	B	E	C	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/19/2017 22:25:39	E	B	B	C	D	D	A	B	B	B	A	A	B	A	B	B	A
10/19/2017 22:34:50																	
10/19/2017 22:39:12	E	D	C	C	D	B	B	B	B	D	C	B	D	B	B	A	A
10/19/2017 22:41:35	A	B	B	B	A	A	A	B	B	D	C	B	D	C	A	B	B
10/19/2017 22:48:47	D	B	B	C	D	C	A	B	B	D	C	C	A	C	C	A	B
10/19/2017 22:52:58	D	B	B	C	B	D	B	B	B	D	C	C	A	C	A	B	A
10/19/2017 22:55:56																	
10/19/2017 22:57:20																	
10/19/2017 23:02:14	B	B	A	C	B	B	A	B	B	D	C	C	D	C	A	D	B
10/19/2017 23:15:25	B	B	B	C	F	C	A	A	C	C	B	B	C	D	B	A	C
10/19/2017 23:26:22																	
10/19/2017 23:28:50	A	C	C	C	A	A	A	B	B	E	B	C	C	C	A	B	A
10/19/2017 23:31:18																	
10/19/2017 23:33:24	C	A	A	C	E	D	A	B	C	E	A	C	C	A	A	C	B
10/19/2017 23:47:35	B	B	B	C	D	B	A	B	C	D	A	C	C	C	A	B	B
10/19/2017 23:56:22	B	B	A	D	D	D	A	A	B	E	B	B	C	D	A	A	A
10/20/2017 0:05:31																	
10/20/2017 0:49:02	B	B	B	C	E	B	A	B	A	C	B	C	A	E	B	A	C

10/20/2017 0:58:29	F	C	B	C	F	C	A	G	B	D	C	B	B	C	B	B	A
10/20/2017 1:31:26	A	C	C	C	A	A	A	B	B	C	B	C	C	C	A	B	B
10/20/2017 2:25:32	B	C	C	C	A	A	A	G	B	E	B	C	C	D	A	B	B
10/20/2017 2:29:16	B	A	B	C	E	D	A	G	B	D	C	C	C	C	A	A	B
10/20/2017 3:21:25																	
10/20/2017 3:27:55																	
10/20/2017 3:30:12	B	C	C	B	C	B	B	B	B	B	A	C	D	B	A	E	C
10/20/2017 3:36:06																	
10/20/2017 3:40:53																	
10/20/2017 4:18:42	E	B	E	C	E	D	A	G	B	D	A	C	A	E	C	A	A
10/20/2017 6:16:08	E	B	B	C	D	D	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/20/2017 6:41:26	D	B	B	D	B	D	A	B	B	D	B	C	D	C	A	B	B
10/20/2017 7:30:36																	
10/20/2017 7:30:50	E	B	A	B	D	B	A	G	B	D	C	C	A	C	B	B	A
10/20/2017 8:28:24	D	C	A	C	B	D	A	G	D	E	C	C	A	D	B	A	A
10/20/2017 8:36:59	B	A	A	B	A	A	A	C	B	D	C	B	A	D	B	A	A
10/20/2017 9:16:08	C	B	C	D	B	D	A	G	B	E	C	C	A	E	A	A	A
10/20/2017 9:21:58	C	C	C	D	F	C	A	B	D	E	A	C	A	E	C	A	A
10/20/2017 10:09:32	D	B	B	C	E	D	A	B	B	C	C	C	C	C	C	B	B
10/20/2017 10:36:48	B	B	C	D	A	A	A	B	B	A	A	B	D	C	A	A	C
10/20/2017 11:23:10																	
10/20/2017 11:43:55	A	A	A	C	A	A	A	G	B	E	D	C	C	C	C	B	C
10/20/2017 12:06:12	B	C	C	C	E	B	A	B	B	B	B	B	C	C	A	B	A
10/20/2017 12:22:26	A	A	A	C	A	A	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/20/2017 12:22:29																	
10/20/2017 12:26:05																	
10/20/2017 12:43:52	D	B	B	C	D	D	A	B	B	D	C	C	B	C	C	A	A
10/20/2017 12:46:11	D	B	B	C	D	D	A	B	B	D	C	C	B	C	C	A	A
10/20/2017 13:01:51																	
10/20/2017 13:12:18	D	A	A	C	D	D	A	B	B	E	B	C	D	C	A	B	B
10/20/2017 14:21:11	B	C	C	B	A	A	A	B	C	D	D	C	C	C	B	A	A
10/20/2017 14:28:22																	
10/20/2017 14:35:05	C	B	B	C	D	B	A	B	A	C	A	C	C	E	A	A	A
10/20/2017 14:40:29	B	C	C	C	A	A	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	D
10/20/2017 15:11:51	B	A	C	C	A	A	A	G	B	D	C	C	D	C	A	C	C
10/20/2017 15:12:35	B	A	C	C	A	A	A	G	B	D	C	C	D	C	A	C	B
10/20/2017 15:39:00	C	A	C	D	B	C	A	B	D	C	B	C	C	C	A	B	D

10/20/2017 15:44:16	E	B	B	B	D	C	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/20/2017 15:47:53	E	B	B	C	E	D	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/20/2017 15:49:05	B	B	A	C	A	A	A	G	B	D	B	C	C	C	A	B	B
10/20/2017 15:56:27	B	B	A	C	B	D	A	G	B	C	B	C	C	C	A	B	B
10/20/2017 16:11:59	E	B	B	B	D	C	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/20/2017 16:13:23	E	B	B	B	D	D	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	C
10/20/2017 16:16:56	B	B	B	B	E	D	A	C	D	B	A	B	B	B	A	B	A
10/20/2017 16:19:19	F	C	C	B	F	B	A	B	A	E	C	C	A	E	B	A	B
10/20/2017 16:21:32																	
10/20/2017 16:22:34	F	C	C	B	F	B	A	B	A	E	C	C	A	C	B	A	B
10/20/2017 16:34:19																	
10/20/2017 16:36:47	B	B	D	C	A	A	A	G	B	D	C	C	C	B	A	B	C
10/20/2017 16:37:34	E	B	B	B	D	D	B	B	A	D	C	C	C	C	A	A	B
10/20/2017 16:59:09																	
10/20/2017 16:59:57	D	B	C	B	D	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	C	A
10/20/2017 17:02:12																	
10/20/2017 17:14:51	E	B	B	B	E	C	B	B	A	E	C	B	B	C	A	A	B
10/20/2017 17:21:24	F	B	B	C	E	D	B	B	B	D	C	C	A	E	C	A	A
10/20/2017 17:38:29	A	B	B	A	A	A	A	B	B	B	A	C	C	D	A	B	B
10/20/2017 17:42:41	C	B	B	C	D	D	A	C	C	D	C	C	A	C	C	A	A
10/20/2017 17:48:03	E	B	B	B	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/20/2017 17:49:19																	
10/20/2017 18:09:03																	
10/20/2017 18:10:10	D	B	B	B	F	D	B	B	B	D	B	C	B	A	A	E	B
10/20/2017 18:14:31	E	A	B	B	D	C	B	B	B	E	C	C	B	E	A	A	B
10/20/2017 18:27:52																	
10/20/2017 18:30:43	C	C	C	C	D	B	B	B	B	B	A	C	A	B	C	A	B
10/20/2017 18:57:31	E	B	B	B	F	A	B	B	B	D	C	C	A	C	C	C	A
10/20/2017 19:18:07	E	B	B	C	F	C	A	B	B	D	C	C	A	C	C	B	A
10/20/2017 19:42:58	C	B	F	C	F	A	A	A	B	D	C	C	C	C	B	B	A
10/20/2017 20:11:34	D	A	D	D	E	D	A	A	B	D	C	C	A	C	B	A	A
10/20/2017 20:29:32																	
10/20/2017 20:35:44	D	B	B	B	F	A	B	B	C	B	A	B	B	B	C	A	C
10/20/2017 20:46:13	E	B	B	A	E	A	B	B	B	E	C	C	A	E	B	A	A
10/20/2017 20:55:46																	
10/20/2017 20:58:26	D	B	B	D	B	D	A	B	B	C	C	C	C	C	C	B	B
10/20/2017 21:01:27	C	B	A	C	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	C

10/20/2017 21:33:35	D	B	B	C	E	D	B	G	A	D	C	C	A	E	A	B	B
10/20/2017 21:35:08	C	B	A	C	F	A	A	G	B	D	B	C	C	C	A	C	C
10/20/2017 21:44:33	C	A	A	C	E	D	A	B	A	A	A	C	A	D	A	A	A
10/20/2017 21:45:49	B	A	A	B	C	C	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
10/20/2017 21:58:46	C	A	B	C	B	C	A	B	B	B	B	C	C	C	C	A	B
10/20/2017 22:32:03																	
10/20/2017 22:40:54																	
10/21/2017 0:53:09	E	B	B	B	E	C	A	B	B	D	C	C	C	D	C	B	B
10/21/2017 10:08:19	E	B	B	B	F	C	B	B	B	D	C	C	C	C	B	B	B
10/21/2017 10:08:36	E	B	B	B	F	C	B	B	B	E	C	C	C	C	C	A	A
10/21/2017 10:21:02	E	B	B	B	F	A	B	B	B	D	C	C	A	C	C	C	A
10/21/2017 10:39:21	B	C	C	D	A	A	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/21/2017 11:39:18	F	B	B	B	F	A	A	A	B	D	C	A	A	B	B	A	A
10/21/2017 12:04:06	C	B	C	C	F	C	B	B	C	E	D	C	C	C	A	A	A
10/21/2017 12:36:20																	
10/21/2017 13:29:22																	
10/21/2017 14:06:05	E	B	B	C	D	D	A	B	A	B	B	C	B	C	C	B	B
10/21/2017 14:08:20	B	B	B	D	F	D	A	B	B	D	C	B	C	C	B	B	A
10/21/2017 15:43:32	A	B	C	A	A	A	A	F	B	D	C	B	C	C	A	B	A
10/21/2017 16:24:52																	
10/21/2017 20:07:25	B	A	A	C	A	A	A	B	A	E	C	C	C	C	C	B	B
10/22/2017 0:25:32	B	B	C	C	A	A	A	G	D	D	C	C	D	C	A	C	A
10/22/2017 0:56:28	B	A	A	C	D	C	A	C	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/22/2017 9:06:49	F	B	A	B	D	B	A	A	A	E	C	C	A	E	B	A	A
10/22/2017 14:15:54																	
10/22/2017 14:16:51																	
10/22/2017 18:49:02	E	B	C	B	E	C	A	A	B	D	C	C	A	C	C	B	A
10/22/2017 23:08:45	B	A	B	C	A	A	A	B	B	D	C	C	C	C	A	C	B
10/23/2017 4:40:00	E	A	B	C	F	A	A	G	A	E	D	C	A	D	B	A	A
10/23/2017 8:28:54	B	C	C	C	D	B	C	C	B	D	C	C	A	C	B	A	B
10/23/2017 13:01:16	E	B	B	B	E	C	B	B	A	D	C	C	C	C	B	B	A
10/23/2017 17:27:13																	
10/23/2017 17:27:15																	
10/23/2017 17:27:17																	
10/23/2017 17:29:24	C	C	C	D	D	D	B	B	B	D	C	C	D	E	B	A	B
10/23/2017 17:57:09	F	B	F	C	F	B	A	A	A	E	D	A	A	D	B	A	A
10/23/2017 18:49:21	C	B	C	B	F	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	B

10/23/2017 19:20:57																	
10/23/2017 19:21:22	D	B	B	C	E	D	A	B	D	E	C	C	E	D	B	D	B
10/23/2017 19:24:57	E	B	B	C	D	D	A	G	B	E	C	B	B	C	B	A	A
10/23/2017 19:29:35																	
10/23/2017 19:31:18	C	C	C	D	E	D	A	B	D	E	B	C	C	C	A	B	B
10/23/2017 19:31:30	C	A	B	C	E	D	A	B	B	D	C	C	E	D	A	A	B
10/23/2017 19:41:49	D	B	B	D	B	D	A	B	A	D	C	C	B	D	B	A	B
10/23/2017 19:42:44																	
10/23/2017 19:48:11	C	A	A	C	F	C	A	A	C	C	B	C	C	C	A	B	C
10/23/2017 19:49:09	D	B	B	D	B	D	A	B	B	D	A	C	C	D	B	A	B
10/23/2017 19:49:26																	
10/23/2017 19:51:29	B	F	C	C	A	A	A	B	C	C	C	C	C	B	A	C	C
10/23/2017 19:54:56	E	C	C	D	B	D	B	B	A	D	C	C	A	C	A	A	A
10/23/2017 19:55:21	B	B	B	D	F	B	A	B	B	C	B	C	C	D	A	A	C
10/23/2017 19:55:27																	
10/23/2017 19:56:36	C	B	B	C	D	B	A	B	B	D	C	C	C	C	C	C	B
10/23/2017 19:58:48	B	C	C	C	E	C	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/23/2017 20:00:36	B	A	A	D	A	A	A	G	B	E	B	C	C	D	B	B	A
10/23/2017 20:01:36	E	C	C	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	D	B	B	B
10/23/2017 20:03:49	B	B	B	C	E	B	B	B	A	E	D	A	A	E	B	A	A
10/23/2017 20:04:20																	
10/23/2017 20:06:27	F	C	C	C	B	D	A	B	B	E	C	A	A	E	B	A	B
10/23/2017 20:09:59	C	C	C	C	E	D	A	B	B	A	A	C	A	D	A	B	B
10/23/2017 20:12:59																	
10/23/2017 20:20:00	B	C	C	C	F	A	A	B	B	D	C	C	D	C	A	B	C
10/23/2017 20:28:08	B	C	C	C	A	A	A	F	B	E	C	C	E	C	A	B	B
10/23/2017 20:31:16																	
10/23/2017 20:34:51																	
10/23/2017 20:40:56	C	A	A	C	D	C	A	A	B	E	B	C	C	C	A	B	A
10/23/2017 20:57:57	D	C	C	D	C	B	A	B	B	D	C	C	A	C	A	B	A
10/23/2017 21:00:23	E	B	B	C	B	D	A	A	A	D	C	C	A	C	A	B	A
10/23/2017 21:00:30																	
10/23/2017 21:01:09	C	C	C	D	F	D	A	G	C	A	B	D	C	B	A	C	C
10/23/2017 21:15:54	A	C	C	B	A	A	A	G	B	C	B	C	D	C	B	B	A
10/23/2017 21:34:10	C	A	A	D	D	D	A	C	B	D	C	C	C	C	C	B	C
10/23/2017 21:39:37																	
10/23/2017 21:47:34	C	C	A	C	E	C	F	G	B	D	C	C	D	C	A	B	A

10/23/2017 21:50:50	C	C	C	C	D	C	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/23/2017 21:54:02	E	B	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/23/2017 21:55:36																	
10/23/2017 22:03:59																	
10/23/2017 22:07:42	C	C	C	C	B	D	A	B	B	D	B	C	C	C	A	B	A
10/23/2017 22:41:06	C	C	C	C	F	B	A	A	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/23/2017 22:42:03	B	C	B	C	A	A	A	G	B	B	A	B	C	D	A	A	A
10/23/2017 22:42:11																	
10/23/2017 22:45:31																	
10/23/2017 23:07:26	E	C	B	B	B	B	A	B	A	D	C	C	C	C	C	C	A
10/23/2017 23:22:14	B	C	C	D	A	A	A	G	B	D	C	C	C	C	A	B	D
10/23/2017 23:27:27																	
10/23/2017 23:32:32	C	B	B	C	D	D	A	C	B	D	C	C	C	C	C	B	C
10/23/2017 23:57:43	D	B	C	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/24/2017 0:12:33	E	A	A	D	B	D	A	G	B	C	B	C	A	C	B	B	A
10/24/2017 0:38:39																	
10/24/2017 0:48:58	B	C	C	C	A	A	A	B	A	D	C	C	C	C	C	B	A
10/24/2017 1:16:30	F	C	B	C	A	A	B	B	B	D	B	C	C	C	A	B	B
10/24/2017 2:46:37	C	C	C	B	C	B	B	B	B	D	C	C	C	C	B	B	B
10/24/2017 2:46:38	C	C	C	B	C	B	B	B	B	D	C	C	C	C	B	B	B
10/24/2017 8:20:12	A	B	B	B	A	A	B	B	B	C	B	B	C	C	B	B	C
10/24/2017 8:25:35	C	A	A	D	E	D	A	A	A	D	C	C	A	D	C	A	A
10/24/2017 8:28:25	D	B	B	D	B	D	B	G	B	E	B	C	C	C	C	A	A
10/24/2017 9:08:31	A	C	C	C	A	A	A	B	C	C	B	C	A	E	A	A	A
10/24/2017 9:39:14																	
10/24/2017 9:50:52	D	B	B	A	E	A	A	B	E	D	C	A	A	C	C	A	A
10/24/2017 10:58:51																	
10/24/2017 11:39:12	C	A	B	C	B	D	A	G	A	D	C	B	A	E	B	B	B
10/24/2017 11:42:26	C	A	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/24/2017 14:15:51																	
10/24/2017 14:41:00																	
10/24/2017 14:49:01	C	B	B	C	C	C	A	B	B	C	C	C	C	C	B	B	C
10/24/2017 14:50:22																	
10/24/2017 14:57:02	D	C	C	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	A	B
10/24/2017 14:59:31	C	A	C	C	F	C	A	G	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/24/2017 16:03:30																	
10/24/2017 16:28:26	D	B	B	D	B	D	A	B	B	B	B	C	D	B	A	B	B



10/24/2017 16:41:53																	
10/24/2017 16:49:25																	
10/24/2017 17:21:06																	
10/24/2017 17:21:20	A	C	C	C	A	A	A	B	B	C	C	C	D	C	A	B	C
10/24/2017 17:39:11	B	B	B	C	D	C	A	B	B	E	D	C	C	D	A	C	A
10/24/2017 19:10:48	B	B	C	C	D	B	B	B	B	E	C	B	B	C	A	B	B
10/24/2017 19:38:19	B	A	A	C	F	C	A	G	C	B	A	D	C	B	A	B	E
10/24/2017 20:19:06	C	A	A	C	F	D	B	B	A	D	C	C	A	C	C	A	A
10/24/2017 20:20:35	D	D	D	B	E	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	A	B
10/24/2017 20:22:01	E	B	B	C	E	C	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/24/2017 20:23:09	B	B	B	C	D	C	A	B	B	D	C	C	A	C	C	A	A
10/24/2017 20:25:26	B	C	C	D	A	A	A	B	B	B	B	C	C	E	A	A	A
10/24/2017 20:29:57																	
10/25/2017 2:06:50	B	C	C	C	A	B	A	G	B	E	C	C	C	C	B	B	C
10/25/2017 3:34:01																	
10/25/2017 8:14:02	D	D	D	B	D	D	B	B	A	D	C	C	B	B	B	A	A
10/25/2017 8:17:03	F	A	F	D	B	D	A	A	A	E	C	C	A	D	B	A	A
10/25/2017 8:38:26	D	E	E	B	C	B	A	B	B	E	D	B	A	E	B	A	A
10/25/2017 9:15:26	D	B	B	D	B	B	A	G	B	D	C	C	A	D	B	A	B
10/25/2017 10:39:04	E	B	B	C	F	D	A	B	A	D	D	C	C	D	B	B	B
10/25/2017 11:19:23																	
10/25/2017 18:08:28	B	C	B	D	A	A	A	B	B	D	B	C	A	C	B	A	D
10/25/2017 18:12:11																	
10/25/2017 23:53:19	A	A	A	C	A	A	A	G	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/26/2017 0:58:42	B	A	C	D	A	A	A	G	B	C	C	C	C	D	C	B	B
10/26/2017 8:16:47	E	B	B	B	E	B	A	B	E	E	C	C	A	E	C	A	A
10/26/2017 8:19:36	D	B	B	A	E	A	A	B	E	D	C	C	A	C	C	A	A
10/26/2017 8:46:46	F	A	A	C	E	C	B	B	B	D	C	B	B	E	B	A	B
10/26/2017 8:53:21	E	B	B	B	E	C	B	B	B	C	B	B	B	C	B	B	B
10/26/2017 13:46:00	D	B	B	C	B	B	A	B	B	D	C	C	A	D	B	A	A
10/26/2017 13:48:01	D	B	B	C	B	B	A	B	B	D	C	C	A	D	B	A	A
10/26/2017 15:04:41																	
10/26/2017 19:25:07																	
10/26/2017 22:47:41	A	A	A	C	A	A	A	G	B	B	D	C	A	E	A	A	A
10/27/2017 12:56:37	D	B	B	B	E	D	B	B	B	D	C	C	C	C	B	C	C
10/27/2017 13:00:38																	
10/27/2017 13:19:09																	

10/27/2017 15:45:03	E	C	C	B	C	C	B	B	B	D	C	C	C	C	C	A
10/27/2017 15:48:48	B	A	A	C	F	B	A	B	B	D	C	C	A	C	A	A
10/27/2017 15:52:21	A	B	B	D	D	B	A	A	B	C	B	C	A	E	C	A
10/27/2017 15:55:00	E	B	B	B	F	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	A
10/27/2017 19:17:14																
10/27/2017 19:22:31	D	B	B	C	F	C	B	B	B	D	C	C	A	C	C	A
10/27/2017 19:23:37	C	C	C	C	E	C	A	A	B	B	B	C	C	C	A	B
10/27/2017 19:23:53	C	B	B	C	E	D	A	B	C	D	C	C	C	C	C	B
10/27/2017 19:24:21	E	B	B	B	D	D	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B
10/27/2017 19:26:17	B	B	B	B	B	C	A	C	B	A	B	B	A	D	B	A
10/27/2017 19:29:30	D	B	B	B	E	C	B	B	E	A	A	D	C	D	A	B
10/27/2017 19:29:49	E	B	B	A	F	C	A	A	B	D	C	C	A	C	C	A
10/27/2017 19:31:35	E	B	B	B	D	D	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B
10/27/2017 19:38:59	E	B	B	B	F	C	B	B	B	D	C	C	D	C	A	B
10/27/2017 19:39:42	D	B	A	C	E	D	A	B	B	C	C	C	B	C	A	A
10/27/2017 19:43:05																
10/27/2017 19:43:41	B	B	B	C	B	D	A	B	B	C	B	C	A	D	B	A
10/27/2017 19:45:41	E	B	B	B	D	B	B	B	B	D	C	B	C	C	C	A
10/27/2017 19:46:19	C	B	B	C	B	B	B	B	B	D	C	C	A	D	A	B
10/27/2017 20:13:48	F	B	B	C	E	D	B	B	B	D	C	C	A	E	C	A
10/27/2017 20:20:31	D	B	C	C	E	D	C	C	B	D	C	C	B	D	C	A
10/27/2017 20:23:33																
10/27/2017 20:30:26	D	A	B	D	D	D	A	B	D	D	C	C	C	C	A	A
10/27/2017 20:46:32	E	B	B	A	D	C	B	B	B	D	C	C	A	B	C	B
10/27/2017 22:20:37	E	B	B	B	E	A	B	B	D	B	A	C	A	C	C	C
10/27/2017 22:23:03	E	B	B	B	E	D	B	B	B	D	C	C	A	E	C	A
10/27/2017 23:11:07	B	A	A	D	A	A	A	B	C	C	A	C	C	B	A	B
10/27/2017 23:15:57	D	B	B	C	F	A	A	B	B	D	C	C	C	C	B	A
10/28/2017 0:19:35	E	B	B	B	D	B	B	B	A	E	C	C	D	C	A	B
10/28/2017 0:57:44	B	B	B	C	E	C	A	B	B	D	C	C	A	C	C	A
10/28/2017 1:02:16																
10/28/2017 1:03:19																
10/28/2017 3:02:27	E	B	B	C	E	D	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B
10/28/2017 5:56:12	D	B	B	B	E	B	A	B	B	E	C	C	C	C	C	A
10/28/2017 6:51:29	B	B	B	C	B	D	A	B	D	D	C	C	B	C	A	D
10/28/2017 7:06:10																
10/28/2017 7:44:44																

10/28/2017 7:49:38	D	B	B	B	F	C	B	B	B	D	D	C	A	E	A	A	A
10/28/2017 7:52:09	E	B	B	C	D	D	B	B	B	B	A	D	D	B	A	B	D
10/28/2017 7:52:16																	
10/28/2017 10:05:30																	
10/28/2017 10:09:27																	
10/28/2017 10:45:26	E	B	B	B	F	D	B	B	B	D	C	C	A	C	B	B	B
10/28/2017 11:38:58	E	B	B	B	F	A	B	B	B	E	C	C	A	C	A	B	A
10/28/2017 14:38:33	B	B	B	C	D	B	A	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B
10/28/2017 14:40:30	D	B	B	C	D	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	A
10/28/2017 14:44:55																	
10/28/2017 14:45:42	B	B	B	D	E	C	A	G	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/28/2017 15:11:31																	
10/28/2017 15:14:53	B	B	B	C	D	B	A	B	B	C	B	C	D	B	C	B	C
10/28/2017 15:24:25	C	C	C	C	D	D	B	B	C	D	C	B	C	C	A	C	B
10/28/2017 15:32:44	B	B	B	C	E	B	A	C	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/28/2017 15:34:05	C	B	B	C	D	C	B	B	B	C	C	C	C	C	A	B	B
10/28/2017 15:37:57																	
10/28/2017 15:40:05	A	B	B	C	A	A	A	B	A	C	B	B	A	A	B	D	B
10/28/2017 15:44:13	C	B	B	C	E	C	A	B	C	D	C	C	E	C	C	D	B
10/28/2017 16:07:15	C	B	B	C	D	D	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	C
10/28/2017 16:45:23	B	B	B	C	D	C	A	G	D	D	C	C	C	D	A	B	A
10/28/2017 16:54:41	C	B	B	C	D	C	B	B	B	D	C	C	D	C	A	B	A
10/28/2017 16:57:08																	
10/28/2017 16:57:26																	
10/28/2017 17:09:42																	
10/28/2017 17:30:12	D	B	C	C	E	D	A	G	A	E	C	C	C	D	C	B	A
10/28/2017 17:36:38	B	B	A	C	D	B	A	B	B	D	C	D	C	D	A	B	A
10/28/2017 17:40:54	C	B	C	C	D	C	A	B	B	D	C	C	C	C	A	C	C
10/28/2017 18:16:38	E	B	C	C	D	D	B	B	B	D	A	C	D	C	A	B	B
10/28/2017 18:19:11	E	B	B	D	B	D	A	B	B	B	C	C	C	C	A	B	B
10/28/2017 18:21:19	B	B	B	C	E	B	A	B	B	B	C	C	C	C	A	B	C
10/28/2017 20:17:32	E	B	B	B	F	C	B	B	B	D	C	A	C	C	A	A	A
10/28/2017 22:54:21	B	B	B	C	F	D	A	G	B	C	C	A	A	D	B	A	B
10/28/2017 23:08:21	E	B	B	B	E	C	B	B	B	D	C	C	B	C	C	B	B
10/28/2017 23:42:14																	
10/29/2017 8:23:17	B	A	B	C	D	D	B	B	C	B	C	C	C	D	A	A	B
10/29/2017 11:09:47	C	A	A	C	D	D	A	G	B	D	B	C	C	C	C	B	C

10/29/2017 16:34:29	E	B	B	C	D	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/29/2017 22:33:18																	
10/30/2017 7:13:19	D	B	B	C	E	D	F	B	D	D	C	C	A	E	C	C	A
10/30/2017 8:04:11	B	A	A	D	E	C	B	B	B	B	B	C	C	C	B	B	C
10/30/2017 8:10:57	D	B	B	C	E	C	B	B	B	C	C	C	C	C	B	A	B
10/30/2017 9:34:45	E	B	B	B	E	B	B	B	B	D	C	C	A	D	C	B	A
10/30/2017 17:12:22	B	B	B	C	E	C	B	B	B	B	B	B	A	E	C	A	D
10/31/2017 12:55:22	F	A	B	C	E	C	A	B	B	D	C	C	A	C	B	B	B
10/31/2017 23:39:14	C	A	A	D	E	D	A	G	C	C	B	C	C	C	A	B	C
11/1/2017 9:50:20	B	C	C	C	A	A	A	G	B	D	C	C	A	C	A	A	A
11/1/2017 10:35:20																	
11/1/2017 13:05:00	B	A	A	D	A	A	A	A	B	D	C	C	C	C	C	B	A
11/1/2017 16:21:53	B	C	B	C	A	A	A	C	E	C	B	C	C	D	A	B	A
11/1/2017 16:44:32	E	B	B	B	D	D	B	B	A	D	C	B	A	C	B	A	A
11/1/2017 16:57:19	E	B	B	B	E	D	B	B	B	D	C	C	B	C	B	B	C
11/1/2017 19:17:03	B	A	A	C	F	C	A	F	C	D	C	C	C	C	A	A	B
11/1/2017 20:42:33	C	A	A	C	E	C	A	A	B	E	C	C	C	C	A	A	A
11/1/2017 20:43:55	B	B	B	C	D	B	A	B	B	C	A	A	A	D	B	A	A
11/1/2017 20:46:19																	
11/1/2017 20:47:46	D	A	B	C	B	D	A	A	B	E	B	B	A	C	A	B	A
11/1/2017 20:56:59	A	B	A	C	A	A	A	C	B	D	A	C	A	C	A	B	A
11/1/2017 20:58:43	B	C	A	C	D	C	A	A	A	B	A	C	B	D	A	B	B
11/1/2017 21:42:26	B	B	C	C	A	A	A	B	B	C	C	C	C	C	A	B	C
11/1/2017 23:35:07																	
11/2/2017 0:17:24	B	A	A	C	A	A	A	G	C	C	B	C	C	C	A	B	B
11/2/2017 8:17:20	B	B	B	C	A	A	A	B	B	C	D	A	B	C	C	E	A
11/2/2017 10:12:41	B	C	A	C	A	A	A	G	C	D	B	C	C	D	A	B	C
11/2/2017 12:54:45	F	B	B	C	E	D	B	B	C	C	D	C	B	C	B	C	D
11/2/2017 14:31:10	E	B	B	C	D	D	B	B	B	C	B	A	A	C	B	A	A
11/2/2017 14:46:17																	
11/2/2017 14:48:43	E	B	B	A	D	D	B	B	B	C	B	C	C	C	A	B	C
11/2/2017 14:51:57	E	A	B	D	B	D	B	B	B	D	C	C	B	D	A	A	D
11/2/2017 14:55:24	E	B	B	B	E	D	B	B	B	E	D	C	A	E	A	A	A
11/2/2017 15:24:29	E	B	B	A	E	C	B	B	B	D	C	A	C	C	C	A	B
11/2/2017 15:25:16	E	B	B	A	E	D	B	B	B	D	C	C	C	C	A	A	A
11/2/2017 15:28:04																	
11/2/2017 15:39:34	E	B	B	B	E	C	B	B	B	A	B	C	A	C	C	C	B

11/2/2017 15:52:16	E	C	C	C	B	D	A	B	B	C	B	C	C	C	A	B	B
11/2/2017 16:01:04	E	B	B	C	E	B	B	B	B	D	B	C	C	C	C	B	B
11/2/2017 16:11:21	E	B	B	A	D	D	B	B	B	D	C	A	C	C	A	A	A
11/2/2017 16:20:55	E	B	B	D	F	D	B	B	B	B	C	C	A	D	B	A	B
11/2/2017 16:21:43																	
11/2/2017 16:24:59																	
11/2/2017 16:29:54	E	A	B	D	B	D	A	B	B	D	C	B	B	D	A	A	B
11/2/2017 16:30:06	E	A	B	D	B	D	A	B	B	D	C	B	B	D	A	A	B
11/2/2017 16:31:51	E	B	B	B	D	D	B	B	B	B	B	C	D	C	A	B	B
11/2/2017 16:35:08	E	B	B	C	F	C	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
11/2/2017 16:40:06	E	B	B	B	D	D	B	B	A	E	C	C	A	C	C	A	B
11/2/2017 16:45:41	E	B	B	B	E	B	B	B	B	E	C	C	A	D	C	B	A
11/2/2017 16:57:19	E	B	B	B	F	A	B	B	B	D	C	C	B	C	B	B	C
11/2/2017 17:05:00																	
11/2/2017 17:08:47	E	D	B	C	E	D	A	B	A	D	C	C	A	C	A	A	A
11/2/2017 17:11:58	E	C	B	B	E	D	B	B	A	D	C	C	A	C	A	B	A
11/2/2017 17:17:05	E	B	B	A	F	B	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
11/2/2017 17:19:09	E	B	B	A	F	A	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
11/2/2017 17:21:23	A	A	A	B	A	A	A	A	A	E	B	A	A	E	B	A	A
11/2/2017 17:31:41	E	B	B	C	E	B	B	B	B	B	A	C	C	C	A	B	B
11/2/2017 17:33:36	E	B	B	D	B	D	A	B	A	D	C	C	A	E	B	A	B
11/2/2017 17:36:40	E	B	B	B	E	D	B	B	B	D	C	C	C	C	A	C	A
11/2/2017 17:41:57	D	B	B	C	E	D	A	B	B	D	C	C	A	E	C	A	D
11/2/2017 17:44:20	E	B	B	B	E	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
11/2/2017 17:49:16																	
11/2/2017 18:03:17																	
11/2/2017 18:03:35	E	B	B	B	D	C	B	B	B	E	C	C	C	C	A	C	D
11/2/2017 18:07:17	E	B	B	A	D	B	A	B	A	D	C	C	A	C	C	B	A
11/2/2017 18:08:22	E	B	B	B	D	C	B	B	C	B	C	C	C	C	C	C	A
11/2/2017 18:08:56	E	B	B	B	D	C	B	B	C	B	C	C	C	C	C	C	A
11/2/2017 18:10:38	B	B	B	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	D	A	B	A
11/2/2017 18:10:47																	
11/2/2017 18:17:20	E	B	B	C	D	D	B	B	B	D	C	C	A	C	A	A	A
11/2/2017 18:30:03	A	B	B	C	A	A	A	G	B	E	C	C	C	D	A	B	C
11/2/2017 18:33:56	F	B	B	C	B	D	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
11/2/2017 18:34:57	E	B	B	B	E	D	A	B	C	D	C	C	A	C	C	B	E
11/2/2017 18:44:32	E	B	B	C	F	D	B	B	B	D	C	A	A	E	C	A	A

11/2/2017 18:44:37	E	B	B	C	E	C	B	B	B	D	C	C	A	C	A	A	A
11/2/2017 18:49:33	E	B	B	C	D	D	B	B	B	D	C	C	B	C	C	B	B
11/2/2017 18:52:28	E	B	B	A	D	B	B	B	B	D	B	C	C	C	A	B	B
11/2/2017 19:02:05	C	B	B	C	E	C	A	B	C	E	D	C	C	D	C	B	A
11/2/2017 19:04:48	C	B	B	C	E	C	B	B	B	D	C	A	A	C	C	B	A
11/2/2017 19:15:44	E	B	B	C	E	D	B	B	B	C	C	C	C	C	C	B	B
11/2/2017 19:37:58																	
11/2/2017 19:39:47	E	B	B	B	D	A	B	B	B	D	C	B	A	C	C	B	B
11/2/2017 19:48:11	F	B	B	C	F	D	B	B	C	E	B	C	D	B	A	A	B
11/2/2017 19:49:42	A	A	A	B	A	A	A	B	B	D	C	C	A	C	C	B	A
11/2/2017 19:54:00																	
11/2/2017 19:54:33	E	B	B	C	E	D	B	B	B	D	C	C	C	C	C	A	B
11/2/2017 19:56:10	E	B	B	B	F	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	A
11/2/2017 20:00:54	D	B	F	B	E	A	A	A	A	D	C	C	A	E	B	A	B
11/2/2017 20:06:14	E	B	B	B	E	C	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
11/2/2017 20:10:44																	
11/2/2017 20:14:23																	
11/2/2017 20:17:58	C	B	D	C	E	D	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
11/2/2017 20:19:14	E	B	B	B	D	B	A	B	A	D	C	C	A	D	A	A	A
11/2/2017 20:19:41	E	B	B	B	D	D	B	B	B	D	C	C	D	C	A	B	B
11/2/2017 20:21:24																	
11/2/2017 20:30:02	E	B	B	B	F	A	B	B	B	E	D	B	B	E	C	A	B
11/2/2017 20:38:06	D	B	B	B	E	C	A	G	B	D	C	C	C	C	A	B	A
11/2/2017 20:41:48	D	B	A	C	F	C	A	A	A	D	C	C	C	C	C	B	A
11/2/2017 20:41:59	D	B	B	C	B	D	A	B	C	C	B	C	B	E	A	B	B
11/2/2017 20:43:03	B	B	B	C	E	C	A	B	B	D	C	C	C	C	C	A	A
11/2/2017 20:44:09	E	B	B	C	E	D	A	A	A	D	C	C	B	C	C	A	B
11/2/2017 20:45:11	B	B	B	B	D	C	B	B	B	D	C	C	C	C	C	A	A
11/2/2017 20:49:46	E	B	B	B	E	C	B	B	A	D	C	C	C	C	A	C	A
11/2/2017 20:50:44																	
11/2/2017 20:55:26	E	A	B	C	D	D	B	B	B	D	C	C	E	C	C	C	B
11/2/2017 20:56:34	E	B	B	A	D	D	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
11/2/2017 20:56:43	D	B	B	C	E	D	A	B	D	D	C	C	B	C	C	B	A
11/2/2017 21:01:27																	
11/2/2017 21:01:50	E	B	B	A	C	C	B	B	B	E	C	C	A	C	C	C	A
11/2/2017 21:02:29																	
11/2/2017 21:13:38	E	A	B	C	F	C	B	B	A	E	C	C	A	E	B	A	A

11/2/2017 21:19:02	E	B	B	B	B	D	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
11/2/2017 21:28:14	F	B	F	A	B	C	A	A	B	D	C	C	C	C	A	A	B
11/2/2017 21:44:49	D	B	B	C	B	D	A	B	B	C	A	C	A	D	A	A	A
11/2/2017 21:52:55	D	B	B	C	B	C	A	E	A	B	C	C	A	C	C	B	C
11/2/2017 21:54:05																	
11/2/2017 21:54:23	E	B	B	A	E	B	A	B	B	D	C	A	A	C	C	A	B
11/2/2017 22:08:15																	
11/2/2017 22:13:05	B	C	B	D	D	D	A	B	B	D	C	C	D	C	A	B	A
11/2/2017 22:33:44	E	A	B	B	F	A	A	B	D	D	C	C	C	C	C	C	B
11/2/2017 22:40:33																	
11/2/2017 22:42:45	E	B	B	B	D	D	B	B	B	D	C	C	D	C	C	A	B
11/2/2017 22:50:09	E	B	B	C	B	D	A	G	B	C	B	C	C	C	C	A	A
11/2/2017 23:01:52	B	A	D	C	E	C	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	C
11/2/2017 23:06:08	E	B	B	B	F	A	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
11/2/2017 23:11:04	E	B	B	C	F	A	A	B	B	D	C	C	A	C	C	B	A
11/2/2017 23:19:47	E	B	B	B	F	B	B	B	B	E	C	A	A	C	C	B	B
11/2/2017 23:21:33	A	A	B	C	A	A	A	F	B	D	C	C	E	C	A	C	C
11/2/2017 23:27:06	E	A	B	C	F	C	A	G	A	D	B	B	C	C	B	B	A
11/2/2017 23:38:05	B	E	F	C	A	A	A	A	C	B	D	C	D	C	A	C	B
11/3/2017 0:15:44	E	B	B	B	E	C	B	B	B	D	C	C	A	C	C	C	B
11/3/2017 0:44:24	D	A	A	A	F	A	B	B	B	D	C	D	E	E	C	D	A
11/3/2017 1:00:59	B	C	C	C	A	A	A	B	C	B	A	C	C	C	C	C	D
11/3/2017 1:17:41	E	A	B	C	D	D	A	B	B	A	A	C	A	C	A	D	B
11/3/2017 4:29:04	E	B	B	C	D	D	B	B	A	B	B	B	A	B	A	A	A
11/3/2017 5:47:52																	
11/3/2017 5:56:06	E	B	B	B	F	C	A	B	B	D	C	C	A	C	C	B	B
11/3/2017 6:23:05	E	B	B	B	D	C	B	B	C	D	C	C	C	C	A	C	B
11/3/2017 6:23:32	E	B	B	B	D	C	B	B	C	D	C	C	C	C	A	C	B
11/3/2017 6:42:57	E	A	A	B	F	A	B	B	B	C	C	C	C	C	C	B	B
11/3/2017 6:48:38	D	A	A	B	F	C	A	B	B	D	C	C	A	C	C	A	A
11/3/2017 6:54:20	D	A	F	A	E	B	A	A	B	D	C	C	C	C	C	B	B
11/3/2017 7:00:01	E	B	B	A	D	D	B	B	B	E	C	C	C	C	B	B	B
11/3/2017 7:03:39	D	A	A	B	F	A	A	G	B	D	C	C	C	C	C	B	C
11/3/2017 7:15:04	D	B	B	B	D	D	B	B	B	C	B	B	B	C	B	B	B
11/3/2017 7:18:34	E	B	B	A	D	D	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
11/3/2017 7:26:37	B	A	A	C	D	B	A	C	A	C	D	B	C	C	A	B	A
11/3/2017 7:27:23	B	B	B	C	D	B	A	C	B	E	C	A	B	E	A	A	A

11/3/2017 7:40:49	E	B	B	C	F	D	A	C	B	E	D	C	C	D	B	A	A
11/3/2017 7:46:49	D	B	B	C	E	D	B	B	A	D	C	C	A	D	C	A	A
11/3/2017 7:53:32	E	B	B	B	E	B	B	B	B	C	C	C	A	E	A	A	A
11/3/2017 7:54:16																	
11/3/2017 7:55:58																	
11/3/2017 7:56:36																	
11/3/2017 8:04:09	D	B	B	C	F	D	A	B	A	E	C	C	C	C	C	A	C
11/3/2017 8:16:42																	
11/3/2017 8:17:05																	
11/3/2017 8:23:19	E	B	B	A	C	B	B	B	B	E	A	D	A	A	C	A	C
11/3/2017 8:25:53																	
11/3/2017 8:38:59	D	A	B	D	B	D	A	B	A	E	C	C	C	C	B	A	A
11/3/2017 8:39:41	E	A	A	B	E	D	B	B	B	D	C	B	C	C	C	C	A
11/3/2017 8:40:33	D	A	D	B	F	B	B	B	B	E	C	C	A	D	B	A	B
11/3/2017 8:42:07	E	A	E	C	F	A	B	A	A	D	C	C	A	C	A	A	B
11/3/2017 8:44:30	C	B	D	D	D	B	A	B	B	C	C	C	B	B	C	C	B
11/3/2017 8:45:12	E	A	A	C	D	D	B	A	B	D	C	C	C	C	A	B	B
11/3/2017 8:53:33	D	B	B	C	F	B	A	G	B	D	C	C	C	C	C	B	B
11/3/2017 8:56:04	C	A	A	B	F	B	A	D	E	E	C	C	C	C	B	A	B
11/3/2017 9:01:28	F	A	A	B	B	D	A	A	A	E	B	A	A	C	B	A	A
11/3/2017 9:04:19	B	B	B	C	E	A	A	G	B	E	D	C	C	C	A	B	C
11/3/2017 9:10:20	E	B	B	B	E	D	B	B	A	D	C	C	A	C	C	B	A
11/3/2017 9:13:13	E	A	A	B	F	A	A	B	B	E	C	C	D	C	C	C	B
11/3/2017 9:21:01	F	B	B	B	C	B	C	C	A	D	C	C	A	C	B	B	B
11/3/2017 9:21:29																	
11/3/2017 9:23:13	B	C	C	C	E	B	B	B	B	C	B	C	C	C	B	B	C
11/3/2017 9:23:56	F	A	B	A	F	A	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	C
11/3/2017 9:24:13	E	C	C	D	F	D	A	G	B	E	B	C	A	D	B	A	B
11/3/2017 9:24:45	E	B	B	B	E	C	B	B	B	D	C	C	B	C	B	B	A
11/3/2017 9:33:06																	
11/3/2017 9:46:20	E	B	B	C	F	D	B	B	C	E	C	C	A	D	B	A	B
11/3/2017 10:04:41																	
11/3/2017 10:08:52																	
11/3/2017 10:10:11	B	B	B	D	A	A	A	B	B	C	C	C	A	C	A	B	C
11/3/2017 10:10:25	E	B	B	C	F	C	A	B	B	C	B	C	C	C	C	A	B
11/3/2017 10:20:34	D	B	B	C	F	A	B	B	C	A	A	D	A	B	A	A	A
11/3/2017 10:26:06	D	B	B	B	E	B	A	F	B	D	C	C	A	C	C	B	A



11/3/2017 10:32:13	E	C	C	B	C	B	B	B	B	B	A	C	C	D	C	A	D
11/3/2017 10:32:50	C	B	B	D	D	C	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
11/3/2017 10:34:29	E	A	A	B	E	C	B	B	B	C	A	C	A	B	A	B	B
11/3/2017 10:35:51	D	B	B	C	D	D	B	B	B	D	C	C	C	C	B	B	B
11/3/2017 10:36:47	C	A	D	C	E	C	A	D	B	C	B	B	C	D	B	C	C
11/3/2017 10:37:23	E	B	B	A	F	B	B	B	B	D	C	C	B	C	A	B	B
11/3/2017 10:37:40	C	A	A	C	E	D	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
11/3/2017 10:40:15	C	B	B	D	D	C	A	B	B	B	B	C	C	C	C	B	A
11/3/2017 10:41:07	E	B	C	B	F	C	B	A	B	D	C	C	A	C	B	A	A
11/3/2017 10:42:10																	
11/3/2017 10:54:48																	
11/3/2017 11:04:25	D	A	A	C	D	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	D	B
11/3/2017 11:08:51	C	B	B	C	B	C	B	B	A	E	D	C	C	E	C	B	A
11/3/2017 11:15:31	D	B	B	C	F	C	A	B	A	D	C	C	C	C	A	B	A
11/3/2017 11:28:08																	
11/3/2017 11:29:13	E	B	B	A	D	B	A	B	B	D	C	B	A	C	A	B	B
11/3/2017 11:29:46	D	B	B	B	F	B	B	B	A	E	C	C	D	C	C	B	A
11/3/2017 11:33:01	C	A	B	C	B	C	A	A	B	C	A	B	A	D	A	B	A
11/3/2017 11:48:33	E	B	B	B	D	D	A	B	B	D	C	C	A	C	C	B	B
11/3/2017 11:51:47	C	B	B	D	F	A	A	B	A	D	C	C	E	C	A	B	A
11/3/2017 11:51:57	C	B	B	C	D	C	A	B	B	D	C	C	C	C	A	C	A
11/3/2017 12:03:21	E	A	C	C	F	B	A	G	B	D	C	C	C	C	C	B	A
11/3/2017 12:08:29	E	B	D	B	F	D	A	G	B	E	C	B	A	E	C	A	B
11/3/2017 12:17:46	E	B	B	B	F	B	B	B	A	E	B	A	A	D	C	B	A
11/3/2017 12:17:57	D	B	B	C	E	C	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	C
11/3/2017 12:19:16																	
11/3/2017 12:20:42	F	C	C	B	E	B	B	B	B	C	A	C	C	C	A	B	D
11/3/2017 12:24:04	E	B	B	C	C	C	B	B	B	D	C	C	A	C	A	B	B
11/3/2017 12:25:24	D	F	B	C	E	C	A	B	B	E	B	C	C	D	A	B	B
11/3/2017 12:28:09	D	B	B	B	F	C	A	B	B	D	C	C	C	C	C	A	C
11/3/2017 12:29:38	D	C	B	C	E	B	A	B	B	D	D	A	E	C	A	B	B
11/3/2017 12:29:52	E	B	B	C	E	C	B	B	B	C	B	B	B	C	B	B	D
11/3/2017 12:30:01	D	B	B	C	E	D	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
11/3/2017 12:34:18																	
11/3/2017 12:40:38	F	A	A	C	B	D	B	B	A	D	C	B	A	C	B	A	A
11/3/2017 12:41:22	C	C	C	C	D	B	A	B	C	E	B	C	B	D	A	A	B
11/3/2017 12:42:52																	

11/3/2017 12:42:53																	
11/3/2017 12:47:00																	
11/3/2017 12:48:29	C	B	B	C	D	C	A	B	B	D	C	C	C	C	A	A	
11/3/2017 12:48:37	C	C	C	C	D	B	B	B	B	B	C	C	C	C	B	B	C
11/3/2017 12:50:22	C	B	C	C	E	D	B	B	B	C	B	B	B	C	A	B	D
11/3/2017 12:57:17	C	C	C	C	D	C	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
11/3/2017 12:58:46	D	A	A	C	E	C	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
11/3/2017 12:58:48																	
11/3/2017 13:00:31	E	C	C	B	C	B	B	B	B	C	C	B	B	C	A	A	D
11/3/2017 13:02:20	E	B	B	B	E	A	A	B	B	D	C	B	A	E	A	A	A
11/3/2017 13:07:04	D	B	B	B	E	C	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	A
11/3/2017 13:13:08	D	B	C	B	D	C	A	B	B	E	B	C	C	D	A	B	B
11/3/2017 13:50:28	D	B	B	C	F	B	A	G	B	D	C	C	C	C	C	B	B
11/3/2017 13:55:38	B	A	A	C	A	A	A	G	C	C	C	C	D	C	A	A	D
11/3/2017 13:59:51	E	B	B	C	E	D	A	B	A	D	C	C	C	B	C	B	A
11/3/2017 14:05:59	B	C	C	C	A	A	A	B	C	B	B	C	C	C	A	B	B
11/3/2017 14:08:03																	
11/3/2017 14:19:57	D	A	A	B	E	A	B	B	C	B	A	D	A	E	A	A	A
11/3/2017 15:12:28	F	B	B	C	E	D	B	B	B	D	C	C	C	C	B	B	B
11/3/2017 15:42:58	B	A	A	C	E	B	A	B	C	D	C	C	C	C	A	A	A
11/3/2017 15:45:58	F	B	B	B	D	D	B	B	B	D	C	C	C	C	B	B	B
11/3/2017 16:03:27	E	A	A	A	F	A	B	B	B	D	C	B	A	C	C	B	B
11/3/2017 16:03:48	D	A	A	C	E	D	A	A	B	D	C	C	D	C	A	B	B
11/3/2017 16:20:36	B	A	B	C	E	B	A	B	B	B	A	C	C	C	B	B	C
11/3/2017 16:46:39	B	A	A	C	A	A	A	G	B	E	B	C	B	D	B	A	B
11/3/2017 16:50:20																	
11/3/2017 17:00:00	D	B	C	C	D	D	A	B	B	D	C	C	D	B	A	B	A
11/3/2017 17:00:10	C	A	B	C	C	D	B	B	B	C	B	B	A	D	A	B	A
11/3/2017 17:02:22	E	B	B	B	F	A	B	B	B	E	C	C	A	C	C	B	B
11/3/2017 17:24:37	E	B	B	A	F	C	B	B	B	C	C	B	A	C	C	B	A
11/3/2017 17:24:59	B	A	A	C	A	A	A	G	B	D	C	C	C	C	C	B	D
11/3/2017 17:26:39																	
11/3/2017 17:43:36	E	B	B	B	D	D	B	B	B	C	C	C	B	C	C	B	B
11/3/2017 17:48:17	B	A	A	C	F	A	A	B	C	D	C	C	C	C	C	B	A
11/3/2017 17:55:19	E	A	A	C	E	D	A	B	B	D	C	C	A	D	A	B	A
11/3/2017 18:00:02																	
11/3/2017 18:01:57	F	A	A	D	B	D	A	B	B	D	C	C	A	E	B	A	A

11/3/2017 18:26:17	E	A	A	B	E	B	A	B	B	D	C	C	A	D	C	B	B
11/3/2017 18:44:32	B	B	C	C	A	A	A	B	B	D	C	C	D	C	A	B	A
11/3/2017 19:52:49																	
11/3/2017 19:59:51																	
11/3/2017 20:00:58	C	A	A	D	F	D	A	G	B	E	A	C	A	C	A	B	B
11/3/2017 20:19:50																	
11/3/2017 20:22:49																	
11/3/2017 20:46:10	E	B	B	D	D	D	A	B	A	D	C	C	A	C	C	B	A
11/3/2017 20:50:08	C	B	B	D	B	D	B	B	B	D	C	C	A	D	B	A	A
11/3/2017 21:03:45	B	A	A	C	E	B	A	G	B	E	C	C	C	C	A	C	B
11/3/2017 21:28:06	C	B	C	C	B	D	A	B	A	D	C	C	A	D	A	A	A
11/3/2017 21:38:54																	
11/3/2017 21:39:30																	
11/3/2017 22:04:33	C	A	D	D	D	D	A	G	B	C	B	C	C	C	C	C	C
11/3/2017 22:13:41	C	B	B	C	E	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	C
11/3/2017 22:13:47	B	A	A	C	E	C	B	B	B	C	C	C	C	C	B	B	C
11/3/2017 22:14:25																	
11/3/2017 22:16:14	D	C	C	C	D	B	B	B	B	B	D	C	B	C	A	B	C
11/3/2017 22:19:15	C	B	B	C	E	B	A	B	B	D	C	A	C	C	C	B	A
11/3/2017 22:20:39																	
11/3/2017 22:31:33	F	B	B	B	E	B	B	B	B	B	C	C	B	C	B	B	D
11/3/2017 23:05:17	E	B	B	C	F	A	A	B	B	D	C	C	A	E	A	B	A
11/4/2017 3:30:16	B	B	B	C	D	C	B	B	B	D	C	C	A	C	A	A	C
11/4/2017 7:25:41	C	D	B	C	E	B	A	B	B	D	C	C	D	B	C	A	B
11/4/2017 8:12:16	A	B	B	B	A	A	A	B	B	E	D	C	E	B	A	B	E
11/4/2017 8:16:47	C	B	B	C	E	C	A	B	C	A	A	D	D	C	C	B	C
11/4/2017 8:28:48																	
11/4/2017 8:32:20	E	B	B	B	E	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	A	B
11/4/2017 8:39:35	B	B	B	C	E	A	A	G	B	D	C	C	C	C	A	C	B
11/4/2017 8:51:59	C	B	C	B	F	B	B	B	B	D	C	C	B	C	C	C	C
11/4/2017 9:10:33	C	B	B	C	E	B	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
11/4/2017 9:22:21	F	B	B	C	F	C	B	B	B	A	A	C	D	B	A	B	B
11/4/2017 9:24:33	F	B	B	C	F	B	B	B	B	D	A	C	D	C	C	C	C
11/4/2017 9:33:51																	
11/4/2017 10:24:46	E	B	B	B	E	B	B	B	A	D	C	C	C	C	C	C	A
11/4/2017 10:35:55																	
11/4/2017 11:33:34	B	A	A	D	A	A	A	B	B	B	C	C	C	C	A	B	A

11/4/2017 11:46:42	F	B	B	C	F	C	B	B	B	D	C	C	A	B	A	A	B
11/4/2017 13:35:34	E	A	B	C	E	D	A	B	A	D	C	C	C	C	B	A	B
11/4/2017 15:48:49	E	B	B	B	F	D	B	C	B	D	C	C	A	C	C	B	B
11/4/2017 16:08:26	E	B	B	B	E	D	B	C	B	B	B	C	C	C	A	B	B
11/4/2017 18:22:38	B	C	C	D	A	A	A	B	B	E	B	C	C	C	C	B	C
11/4/2017 19:56:04	E	A	B	B	D	D	B	B	B	D	C	C	C	C	A	C	B
11/4/2017 19:59:09																	
11/4/2017 20:00:45	F	A	A	D	E	D	A	A	A	E	D	A	A	C	B	A	A
11/4/2017 20:03:19	C	B	B	D	E	D	A	A	A	D	C	A	A	E	B	A	A
11/4/2017 20:16:52	A	C	C	A	A	A	C	C	B	B	B	B	B	C	B	B	C
11/4/2017 20:26:55	B	A	A	C	A	A	A	G	B	D	C	C	C	C	A	B	B
11/4/2017 21:02:22	B	A	B	C	F	C	A	B	C	C	A	C	C	C	A	B	D
11/4/2017 22:12:08	B	C	C	D	A	A	A	B	C	D	C	C	C	C	A	B	B
11/4/2017 22:50:01																	
11/4/2017 23:27:36	C	B	B	C	F	C	A	B	B	B	A	C	B	D	C	B	B
11/5/2017 0:37:05																	
11/5/2017 1:40:02	B	B	B	C	F	B	A	G	B	E	C	C	C	C	B	B	A
11/5/2017 1:48:35																	
11/5/2017 7:10:38	E	B	B	B	E	C	B	B	B	A	A	C	C	C	B	B	D
11/5/2017 7:12:53	C	B	B	C	B	D	B	B	B	B	C	B	C	C	A	B	C
11/5/2017 7:16:09																	
11/5/2017 7:32:58																	
11/5/2017 7:34:22																	
11/5/2017 7:36:10	C	C	C	C	E	B	A	B	B	B	B	C	C	C	A	B	C
11/5/2017 7:39:58	F	C	C	B	C	B	B	B	B	D	C	C	C	C	B	B	D
11/5/2017 7:51:05	E	B	B	B	D	D	B	B	B	C	C	C	B	C	C	B	B
11/5/2017 9:01:51																	
11/5/2017 9:13:48	F	A	A	B	F	A	A	B	B	D	C	C	B	C	C	B	B
11/5/2017 9:46:43																	
11/5/2017 9:52:17	D	A	A	D	D	D	A	G	B	D	C	C	C	C	C	B	B
11/5/2017 10:32:30	D	C	C	C	D	D	B	B	C	C	B	C	B	C	A	B	C
11/5/2017 10:37:18	E	A	E	B	E	B	B	B	C	D	C	C	C	C	C	B	B
11/5/2017 11:20:12	E	A	A	B	D	D	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
11/5/2017 11:29:12																	
11/5/2017 12:05:38	D	B	B	C	D	C	A	B	B	D	C	C	A	C	C	B	A
11/5/2017 12:33:50	C	A	A	C	E	C	A	B	B	A	A	D	C	B	A	C	E
11/5/2017 13:15:21	E	A	A	C	F	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	A	A

11/5/2017 14:04:40																		
11/5/2017 14:54:24	D	C	C	C	F	B	B	A	B	D	C	C	A	C	C	B	B	
11/5/2017 15:14:35	C	C	C	C	B	C	A	B	B	C	C	C	C	C	A	B	C	
11/5/2017 15:34:03																		
11/5/2017 15:34:23																		
11/5/2017 15:35:04																		
11/5/2017 15:38:36																		
11/5/2017 16:08:22	E	A	A	B	E	C	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	B	
11/5/2017 18:53:32	D	B	B	B	E	D	A	B	A	D	C	C	A	E	C	A	A	
11/5/2017 19:28:03	E	D	A	B	F	A	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A	
11/5/2017 21:17:03																		
11/6/2017 5:45:36	E	D	B	B	D	C	A	A	B	E	C	C	C	C	A	B	B	
11/6/2017 7:52:33	E	B	B	B	E	C	B	B	B	D	C	C	C	C	A	A	B	
11/6/2017 8:19:30	C	C	C	C	D	C	A	B	B	D	C	C	A	C	C	B	A	
11/6/2017 8:20:46	C	B	B	C	E	B	B	B	B	C	C	B	C	C	A	B	C	
11/6/2017 8:35:48																		
11/6/2017 8:36:59	E	B	B	A	D	C	B	B	B	D	C	C	A	C	C	A	B	
11/6/2017 8:37:00	E	B	B	A	D	C	B	B	B	D	C	C	A	C	C	A	B	
11/6/2017 8:38:25	C	B	B	C	E	C	A	A	B	D	C	C	C	C	C	B	B	
11/6/2017 8:53:28	D	B	B	C	E	C	B	B	B	B	B	B	B	C	A	B	D	
11/6/2017 8:56:55	E	B	B	B	F	A	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A	
11/6/2017 9:22:49	F	B	B	C	E	D	B	B	B	C	B	C	B	C	A	B	B	
11/6/2017 10:35:24	C	C	C	C	B	D	B	B	B	D	C	C	C	C	A	C	D	
11/6/2017 11:39:10																		
11/6/2017 12:10:00	C	B	B	C	E	C	A	A	B	C	B	B	A	C	B	B	B	
11/6/2017 12:15:30	E	A	B	A	F	A	B	B	B	E	C	C	D	C	A	C	B	
11/6/2017 12:24:04	C	B	B	C	E	B	A	A	B	C	C	C	A	C	B	B	B	
11/6/2017 12:48:00	F	B	B	A	C	C	B	B	B	D	C	B	C	C	A	C	D	
11/6/2017 12:49:59	C	B	B	C	D	C	A	A	B	D	C	C	A	C	B	A	A	
11/6/2017 15:18:34																		
11/6/2017 15:20:14	B	B	B	D	E	C	B	B	B	C	C	B	B	C	C	B	D	
11/6/2017 15:21:59	C	A	A	D	B	D	A	A	A	D	C	A	A	C	B	A	A	
11/6/2017 15:38:44	E	B	C	B	E	C	B	B	B	B	D	B	B	C	A	B	D	
11/6/2017 15:58:11	B	B	B	D	B	D	B	B	B	C	C	B	B	C	A	B	D	
11/6/2017 16:12:32	B	B	B	C	D	D	B	G	B	C	B	B	C	C	A	B	D	
11/6/2017 16:15:35	B	A	A	D	A	A	A	A	A	D	C	C	C	C	C	B	A	
11/6/2017 16:18:29	B	C	C	C	E	C	B	G	B	D	C	B	B	C	B	B	B	

11/6/2017 16:28:08	A	B	B	A	A	A	B	G	B	D	C	C	C	C	C	C	C
11/6/2017 16:35:53	D	B	B	B	D	C	B	B	B	C	D	B	B	C	B	A	D
11/6/2017 16:43:38	B	C	C	C	E	B	B	G	B	D	C	B	B	C	A	C	D
11/6/2017 16:54:14	D	C	C	C	E	C	B	G	B	C	A	B	C	C	A	B	C
11/6/2017 17:03:41	E	B	B	B	E	C	B	G	B	C	C	B	C	C	A	B	B
11/6/2017 20:26:38																	
11/7/2017 12:32:23																	
11/7/2017 21:14:19	D	D	B	B	D	B	A	B	A	D	C	C	A	C	C	C	B
11/7/2017 21:16:34	D	A	A	C	F	C	A	G	A	E	B	B	C	E	B	A	B
11/8/2017 0:29:16																	
11/11/2017 0:06:17	B	A	A	D	A	A	A	F	B	D	C	C	C	C	C	B	B
11/14/2017 8:59:33																	
11/14/2017 23:01:21																	
11/15/2017 1:28:21																	
11/15/2017 13:02:15	B	A	A	C	D	C	A	C	B	E	C	C	C	C	C	B	B
11/15/2017 22:45:01	A	C	C	B	A	A	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
11/15/2017 22:49:12	B	C	C	D	A	A	A	G	B	D	C	C	C	C	A	B	A
11/16/2017 20:55:18	E	B	B	B	D	D	A	B	C	D	C	B	B	C	B	C	B
11/16/2017 22:23:00	C	B	B	C	B	D	A	B	B	B	C	C	D	C	A	A	B
11/17/2017 15:34:12	D	A	A	C	B	D	A	A	B	D	C	C	A	C	A	A	A
11/18/2017 17:02:08	B	C	C	D	B	C	A	G	B	E	C	C	C	D	B	A	A
11/18/2017 19:56:59																	
11/19/2017 1:10:09	C	B	C	C	B	B	A	G	B	E	C	C	C	D	A	B	B
11/19/2017 11:23:48	D	A	A	D	B	D	A	B	B	C	A	B	A	E	C	A	A
11/19/2017 13:17:57	B	A	A	C	E	B	A	G	B	C	B	C	C	C	A	B	B
11/21/2017 20:04:01	D	A	A	D	D	D	A	B	A	E	C	C	C	C	C	C	B
11/23/2017 15:29:07																	
11/23/2017 17:02:30																	
11/23/2017 18:20:08	B	B	B	C	A	A	A	B	B	D	C	C	C	C	A	C	B
11/23/2017 22:01:48	A	C	C	C	A	A	A	B	C	A	A	D	C	B	A	C	A
11/23/2017 22:41:05																	
11/23/2017 23:14:38	B	C	C	C	F	B	B	B	C	B	A	C	A	D	A	A	A
11/24/2017 17:44:26	D	C	C	C	F	B	A	B	B	C	A	C	C	D	A	A	D
11/25/2017 20:15:05	B	B	B	C	A	A	A	G	B	E	B	D	D	D	A	A	C
11/25/2017 22:47:08																	
11/26/2017 11:00:38	C	C	C	D	B	D	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
11/28/2017 21:27:52	B	B	C	D	A	A	A	B	B	D	C	C	A	C	C	C	C

11/30/2017 0:04:37	B	A	A	C	B	B	A	B	B	D	A	C	C	C	A	B	B
11/30/2017 0:42:47	B	C	C	D	A	A	A	G	C	C	C	C	C	C	B	C	C
11/30/2017 6:30:51																	
11/30/2017 13:34:09	B	C	C	C	A	A	A	B	B	C	C	C	D	D	A	C	C
11/30/2017 15:54:16	A	D	D	B	A	A	A	G	B	E	C	C	C	C	B	B	B
11/30/2017 15:57:04	A	D	D	B	A	A	A	G	B	E	C	C	C	C	B	B	B
11/30/2017 16:17:02	B	A	A	D	A	A	A	B	B	D	C	B	C	C	A	B	B
11/30/2017 16:22:03																	
11/30/2017 17:57:21																	
11/30/2017 21:14:23	E	A	A	C	F	B	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	
11/30/2017 21:41:57	C	A	A	D	E	D	A	C	B	D	C	C	C	C	A	B	D
11/30/2017 21:44:26																	
12/1/2017 17:20:40	B	A	A	D	A	A	A	E	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/2/2017 2:21:01	A	C	C	C	A	A	A	F	C	D	C	C	D	C	A	B	A
12/2/2017 9:10:51	C	A	A	C	F	C	A	G	B	C	B	C	C	C	A	B	B
12/2/2017 15:25:00																	
12/3/2017 9:46:35																	
12/3/2017 17:29:04	E	B	C	D	B	D	C	G	A	E	D	C	A	D	B	A	A
12/5/2017 9:19:41																	
12/5/2017 13:30:08																	
12/5/2017 21:39:25																	
12/5/2017 21:50:53	B	A	A	D	A	B	A	B	B	D	C	C	D	C	A	C	A
12/6/2017 2:03:43	A	A	A	C	A	A	A	G	B	D	C	C	C	C	A	C	C
12/6/2017 23:15:02																	
12/6/2017 23:53:11	B	A	A	D	A	A	A	G	C	E	B	C	D	C	A	B	B
12/7/2017 0:09:23	B	C	C	C	A	A	A	B	C	D	C	C	C	C	A	A	A
12/7/2017 0:15:40	A	A	A	C	A	A	A	B	B	C	B	C	C	D	A	B	B
12/7/2017 1:03:50																	
12/7/2017 10:17:35	B	A	A	C	A	A	A	G	B	D	C	A	A	D	A	B	C
12/7/2017 11:53:32																	
12/7/2017 13:44:42	B	A	A	D	A	B	A	B	B	C	C	C	A	C	C	B	C
12/7/2017 14:07:08																	
12/11/2017 2:53:04	B	B	D	D	A	A	A	B	B	C	A	C	C	B	C	C	C
12/12/2017 10:12:57	B	B	B	C	A	A	A	C	B	D	C	C	C	C	A	C	B
12/17/2017 21:48:39	B	C	B	C	A	A	A	G	B	D	C	C	C	C	A	C	A